

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.











•			
	·		
	•		
	·		
	•	•	



## Ses hinte

ber

# Wissenschaften in Deutschland.

Meuere Beit.

Achter Banb.

### Geschichte der Sprachwissenschaft.

AUF VERANLASSUNG
UND MIT
UNTERSTÜTZUNG
SEINER MAJESTÄT
DES KÖNIGS VON BAYERN
MAXIMILIAN II.



HERAUSGEGEBEN

DURCH DIE

HISTORISCHE COMMISSION

BEI DER

KÖNIGL. ACADEMIE DER

WISSENSCHAFTEN.

#### Münden.

Literarifd artiftifde Anftalt ber J. G. Cotta'fden Buchhanblung. 1869.

## Geschichte

her

# Sprachwissenschaft

unb

## orientalischen Philologie in Bentschland

feit dem Anfange des 19. Jaffrhunderts mit einem Rückblick auf die früheren Zeiten.

Bon

### Theodor Benfen.

AUF VERANLASSUNG
UND MIT
UNTERSTÜTZUNG
SEINER MAJESTÄT
DES KÖNIGS VON BAYERN
MAXIMILIAN II.



HERAUSGEGEBEN

DURCH DIE

HISTORISCHE COMMISSION

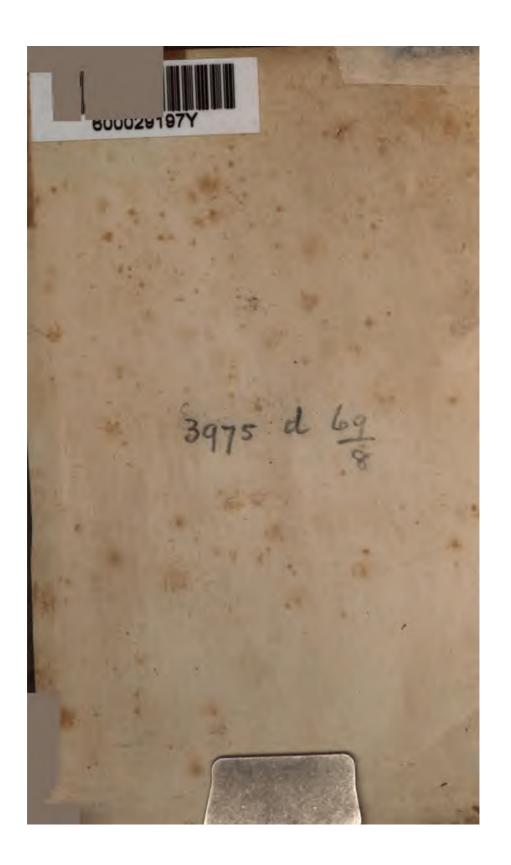
BEI DER

KÖNIGL. ACADEMIE DER

WISSENSCHAFTEN.

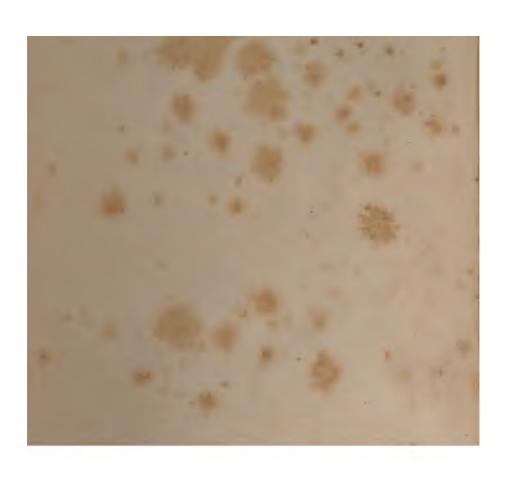
#### Münden.

Literarifc artiftische Anstalt ber J. G. Cotta'schen Buchhandlung. 1869.









	•		
•			
	•		
	•	•	

. .

## Ses hinte

her

# Wissenschaften in Deutschland.

Meuere Beit.

Achter Banb.

Geschichte der Sprachwissenschaft.

AUF VERANLASSUNG
UND MIT
UNTERSTÜTZUNG
SEINER MAJESTÄT
DES KÖNIGS VON BAYERN
MAXIMILIAN II.



HERAUSGEGEBEN

DURCH DIE

HISTORISCHE COMMISSION

BEI DER

KÖNIGL. ACADEMIE DER

WISSENSCHAFTEN.

#### München.

Literarisch artiftische Anftalt
ber J. G. Cotta's chen Buchhanblung.
1869.

### Geschichte

her

# Sprachwissenschaft

unb

## orientalischen Philologie in Bentschland

leit dem Anfange des 19. Jahrhunderts mit einem Rückblick auf die früheren Zeiten.

Bon

### Theodor Benfen.

AUF VERANLASSUNG
UND MIT
UNTERSTÜTZUNG
SEINER MAJESTÄT
DES KÖNIGS VON BAYERN
MAXIMILIAN II.

١.



HERAUSGEGEBEN

DURCH DIE

HISTORISCHE COMMISSION

BEI DER

KÖNIGL. ACADEMIE DER

WISSENSCHAFTEN.

#### Münden.

Literarifc = artiftifche Anftalt

ber J. G. Cotta'schen Buchhandlung. 1869.

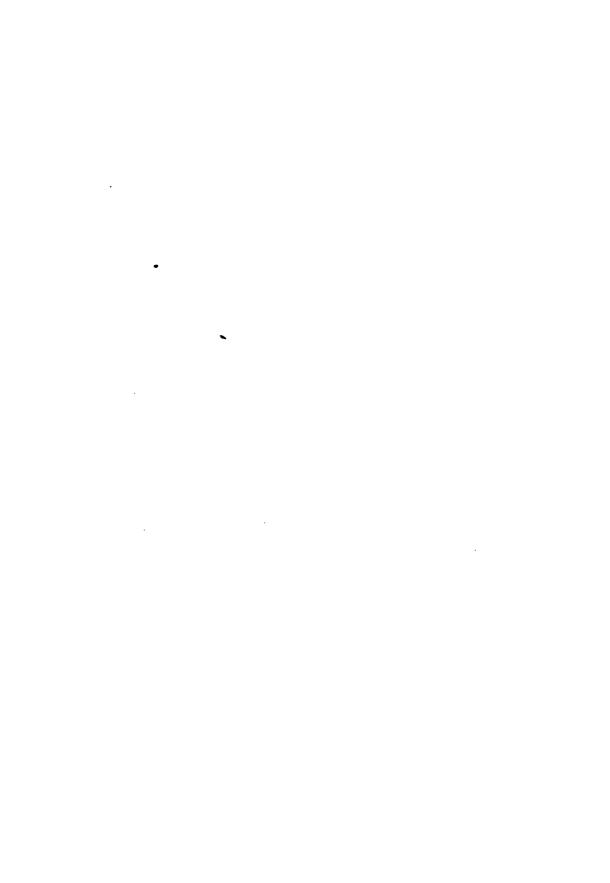


Das Buch, welches hiermit veröffentlicht wird, ist größtentheils im Jahre 1868 niedergeschrieben, abgeschlossen den 13. Februar 1869. Es führt die neuere Geschichte der Sprachwissenschaft und orientalischen Philologie in Deutschland wesentlich dis zum Schlusse des Jahres 1867. Doch war es noch während des Drucks möglich, wenigstens die bedeutenderen Erscheinungen des solgenden Jahres zu berücksichtigen.

Das Urtheil des Lesers über die Auffassung und Bearbeitung der Aufgabe an dieser Stelle beeinstussen zu wollen, halt der Bersasser nicht für angemessen; doch bittet er bei Fällung desselben, die Einleitung (S. 1—16), so wie den Schluß (S. 806 u. 807) berücksichtigen zu wollen, welche die Stelle einer Vorztebe vertreten mögen.

Söttingen, ben 1. Mai 1869.

Cheodor Benfen.



# Inhalt.

	Seite.
Einleitung	1—16
L Aufgabe ber Sprachwissenschaft. Berhaltniß gur	
praktischen Sprachenkunde, Philologie und an-	
bern verwandten Disciplinen 1—12	
II. Aufgabe ber Gefdicte ber Spracwiffenschaft,	
gronologifce und ethnographifce Befcrantung	
berfelben in ber nachfolgenben Arbeit; Berech-	
tigung biefer Befchrantung 12—16	
L Abtheilung. Ueberficht ber Geschichte ber Sprachwiffenichaft	
bis jum Anfang unfres Jahrhunberts	17—312
I. Meltefte Spuren fprachwiffen ichaftlichen Dentens 17-35	
II. Indische Sprachwissenschaft 85—100	
III. Sprachwissenschaft ber Griechen und Romer . 100-170	
IV. Einfluß bes Christenthums auf die Förberung	
der Sprachwiffenschaft; europäisches Mittels	
alter; Bubbhisten 170—182	
V. Arabische und jübische Sprachwissenschaft . 182—204	
VI. Bon ber Wiebererwedung ber europäischen Bif=	
senschaft bis zum Anfang unfres Jahrhunderts 205—812	
II. Abtheilung. Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft und	
orientalischen Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang	
bes neunzehnten Jahrhunberts	313—805
I. Allgemeine Momente, welche auf die Umgestal-	
tung ber Sprachwissenschaft von Ginfluß waren 318-332	
II. Beachtung bes Sanstrit burch Europäer bis zu	
ber Einführung beefelben in die beutsche Bif:	
fenschaft	
III. Einführung bes Sanffrit in bie beutsche Bis-	
fenschaft. Friedrich von Schlegel 357—369	
IV. Frang Bopp's erftes Auftreten 370-379	
V. Inbische Philologie in Deutschland 379-419	

Beite.

VI. Die nachften Unterlagen ber Entwidelung ber neueren Sprachwiffenichaft . .419 - 426VII. Jacob Lubwig Carl Grimm . 427-470 VIII. Bopp: vergleichenbe Grammatit . 470-515 . 515-556 IX. Wilhelm von Sumbolbt X. Sauptmomente ber weiteren Entwidelung ber Spradwiffenfdaft . 556—573 . 573-683 XI. Inbogermanifcher Sprachftamm A. Behandlung ber inbogermanifchen Sprachen im Allgemeinen . . 575-601 B. Behandlung ber befonberen Zweige bes inbogermanischen Sprach: famme .601 - 683I. Arifder 3weig . 601-635 . 602-604 a. Sanftritifder Aft b. Eranifder Aft .604 - 6351) Sprache ber alteften beiligen Schriften ber Parfen (Benb, Altbactrifc) . 606---615 2) Die altperfifche Sprache . 615-628 3) Pehlevi (Pahlavi, Buzva-623 - 625refd) 626 4) Parfi (Bagenb) . 626--629 5) Reuperfisch 6) Uebrige eranische Sprachen 629-635 .635 - 644II. Griechischer Zweig . 1) Bellenische (griechische) .636 - 643Sprace . .643 - 6442) Albanefifche Sprace. . 644--655 III. Italifder Sprachaweig 1) Sprachen bes Italifchen Sprachzweigs außer bem . 645--646 Latein 2) Latein . 646-649 649 3) Lateinische Bulgarsprache . 649 4) Latein bes Mittelalters 5) Romanifde Spracen 650 - 655651-652 a. Italianisch b. Walacisco (Wlachisch) limba romunesca, Ro-652 manifd, Rumanifd

c. Rhato-romanifd, Chur-

Seite.

wälsch, Romonsch, La	ıbi=						
nisch ober Engabinisch	<b>h</b> . 652—658						
d. Provenzalisch, Balben=							
fisch ober Romaunt	653						
e. Franzöfisch	. 65 <b>3—654</b>						
f. Spanisch	. 654—655						
f. Spanisch g. Portugiesisch	. 655						
IV. Beltischer Sprachzweig .	. 655—657						
V. Germanifcher Sprachzweig	. 657—674						
1) Altgermanisch	. 660						
	. 661						
3) Hochbeutsch	. 661—665						
4) Nieberbeutsch	. 665—667						
5) Stanbinavisch	. 667						
6) Germanische Dialekte	. 668—674						
VI. Lettisch= (ober Litauisch=) C							
vischer Sprachzweig . 1) Lettischer Aft	. 674—683						
2) Glavischer Aft	. 677—683						
XII. Cemitifch=hamitifcher Cprachfta	mm 683—734						
I. Semitischer Sprachzweig .	. 685— <b>72</b> 8						
I. Gemitischer Sprachzweig . A. Gemitische Sprachen und P	. 685 <b>—72</b> 8 861:						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und P lologie im Allgemeinen	. 685—728 36i= . 690—693						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und P lologie im Allgemeinen B. Semitische Sprachen und P	. 685—728 8hi= . 690—693 8hi=						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Besonderen .	. 685—728 86i= . 690—693 66i= . 693—728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Besonderen .  1) Affprisch	. 685—728 86i= . 690—693 66i= . 693—728 . 694—696						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Besonderen .  1) Assprisch  2) Aramäisch	. 685—728 86i= . 690—693 66i= . 693—728 . 694—696 . 696—701						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Besonderen .  1) Assprisch  2) Aramäisch	. 685—728 86i= . 690—693 66i= . 693—728 . 694—696 . 696—701						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Besonderen .  1) Assprisch  2) Aramäisch	. 685—728 86i= . 690—693 66i= . 693—728 . 694—696 . 696—701						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Pesonberen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) hebräisch .  b. Phönicisch .	. 685—728 36i= . 690—693 36i= . 698—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Affprisch  2) Aramäisch  3) hebräisch  4) Sübsemitisch  4) Sübsemitisch	. 685—728  86i = . 690—693  86i = . 698—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch  2) Aramäisch  3) Hebräisch  4) Sübsemitisch  4) Sübsemitisch  4) Sübsemitisch	. 685—728  86is . 690—693  66is . 693—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) hebräisch .  4) Sübsemitisch .  4) Sübsemitisch .  5. Phönicisch .  4) Sübsemitisch .  6. Orachen .  8. Arabisch .  9. Simjarisch .	. 685—728  . 690—693  . 698—728  . 694—696  . 696—701  . 701—717  . 701—715  . 716—717  . 718—728  . 718—725  . 726						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Algemeinen  1. Tologie im Resonderen .  1. Association .  2.) Aramäisch .  3.) Hebräische Phönicisch .  a. Hebräisch .  b. Phönicisch .  4.) Südsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessinisch .  c. Abessinisch .  c. Abessinisch .  c. Abessinische Sprachen	. 685—728 36is . 690—693 36is . 698—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Association .  2) Aramaisch .  3) Hebraische Phönicisch .  a. Hebraisch .  b. Phönicisch .  4) Südsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessinisch .  c. Abessinische Sprachen  1. Geez, gewöhnlich Aet	. 685—728 36is . 690—693 36is . 698—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) Hebräisch Phönicisch .  a. Hebräisch .  b. Phönicisch .  4) Sübsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessprisch .  d. Abe	. 685—728 36is . 690—693 36is . 693—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728 36is . 726—727						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Algemeinen  1) Assurische Sprachen und Plologie im Pesonderen .  1) Assurische .  2) Aramäisch .  3) Hebräische Phönicisch .  a. Hebräische .  b. Phönicisch .  4) Südsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessinische Sprachen  1. Geez, gewöhnlich Aetopisch genannt .  2. Tigre	. 685—728  866: . 690—693  666: . 698—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728  666: . 726—727 . 727						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) Hebräisch: Phönicisch .  a. hebräisch .  b. Phönicisch .  4) Sübsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessprachen  1. Geez, gewöhnlich Aet opisch genannt .  2. Tigre .  3. Amharisch .	. 685—728 36is . 690—693 36is . 693—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728 36is . 726—727 . 728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) Hebräisch Phönicisch .  a. Hebräisch .  4) Sübsemitische Sprachen  a. Arabisch .  b. Himjarisch .  c. Abessinische Sprachen  1. Geez, gewöhnlich Aet opisch genannt .  2. Ligre .  3. Amharisch .  4. Harari .	. 685—728 36is . 690—693 36is . 693—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728 36is . 726—727 . 727 . 728 . 728						
I. Semitischer Sprachzweig .  A. Semitische Sprachen und Plologie im Allgemeinen  B. Semitische Sprachen und Plologie im Resonden und Plologie im Resonderen .  1) Assprisch .  2) Aramäisch .  3) Hebräisch: Phönicisch .  a. hebräisch .  b. Phönicisch .  4) Sübsemitische Sprachen  a. Arabisch .  c. Abessprachen  1. Geez, gewöhnlich Aet opisch genannt .  2. Tigre .  3. Amharisch .	. 685—728 36is . 690—693 36is . 693—728 . 694—696 . 696—701 . 701—717 . 701—715 . 716—717 . 718—728 . 718—725 . 726 . 726—728 36is . 726—727 . 727 . 728 . 728						

#### Inhalt.

	Seitc.
a. Altägyptisch 728—732	
b. Roptisch	
2) Uebrige hamitische Sprachen 733—731	
XIII. Uebrige afritanische Sprachen 735-740	
XIV. Ural-altaischer Sprachstamm 741—754	
1) Tungufifcher Zweig 743	
2) Mongolischer Zweig 743-744	
3) Türkischer Zweig 744—749	
4) Samojebifcher Zweig . 749-751	
5) Finnischer ober tschubischer,	
ober uralischer Zweig . 751-754	
XV. Japanist	
XVI. Dravibische Sprachen	
XVII. Die einfilbigen Sprachen 760-768	
1) Chinefifch 763-764	
2) hinterinbische Sprachen . 765-766	
3) Tibetisch	
XVIII. Bereinzelt ftebenbe Sprachen und Sprach=	
gruppen: Baftifd, Jeniffei-Oftjatifc; Jutas	
ghirifc; Tidultidifc; Aino, Korea; Cau-	
cafifche Sprachen; Singhalefifch 768-775	
XIX. Malanifch=polpnesischer Sprachftanım . 776-779	
XX. Auftralische Sprachen 779-781	
XXI. Amerifanische Sprachen 781-785	
XXII. Milgemeine Sprachwiffenschaft 785-802	
XXIII. Sprachwissenschaft überhaupt 803-805	
- p y	PAG <b>90</b> 7

### Ginseitung.

I.

Aufgabe ber Sprachwiffenichaft. Berbaltniß zur praftifchen Sprachentunbe, Bhilologie und anderen verwandten Disciplinen.

Gewöhnlich erlernt man Sprachen ober beschäftigt sich einbringlicher mit ihnen, um sie, wenn sie die Muttersprachen sind, mit größerer Sicherheit ober Weisterschaft verwenden zu können, wenn aber fremde, damit man sähig sei, sich mit denen, welche sie sprechen, zu verständigen, das in ihnen schriftlich niedergelegte zu verstehen, sich ihrer, wie der eigenen Muttersprache, zu bedienen.

Beibe Zwecke sind rein praktische. Man lernt in diesem Fall die Sprachen nicht einzig um ihrer selbst willen, sondern ihres Gebrauchs wegen.

Wie man aber Mathematik zum Beispiel nicht bloß bestimmter industrieller, technischer Zwecke wegen, zum Feldmessen, zum kaufmännischen, statistischen Rechnen und ähnlichem, erlernt, sondern von jedem praktischen Gebrauch abgesehen, sich mit ihr als einem Gegenstand der Erkenntniß überhaupt beschäftigt, sie rein theoretisch betrachtet, so läßt sich auch bei dem Studium der Sprachen ein rein theoretischer Zweck versolgen. Und welche Gabe des Menschen verdiente eine solche rein theoretische, rein wissenschaftliche Betrachtung eher als die der Sprache? Fällt sie zuerst als das charakteristischste Unterscheidungszeichen des Menschen

von den Thieren auf, so ergiebt sie sich bei näherer Erwägung als die eigentliche Grundlage seines ganzen Wesens zu erkennen, als das Mittel, welches ihn befähigt, im Gegensat zu den übrisgen Naturwesen, welche kommen und gehen, ohne eine Spur ihres Daseins zu hinterlassen, ein geschichtliches Leben zu entsfalten, die vergangenen mit den kommenden Geschlechtern nicht bloß durch die Bande des Blutes, sondern eben so sehr und noch mehr durch die des Geistes zu verbinden.

Die bei allen Schöpfungen bes menschlichen Geistes tann man auch bei Erlernung von Sprachen seine Aufmerksamkeit vor allem ja einzig auf bas richten, mas sie sind, was sie wollen und wie sie bas, was sie wollen, erfüllen. Man kann sich be= muben, ihren Urfprung ju erforschen, die Gesete, nach benen fie sich entwickelt haben, zu erkennen, die Art, wie sie ihre Aufgabe erfüllen : bas allgemeinfte Organ bes geiftigen Lebens ber Menfchheit zu sein, zu vollem Bewuftsein zu bringen. Man kann es ju feiner Aufgabe machen, bie Grunde ju erforschen, auf benen bie Verschiebenheit ber menschlichen Sprachen überhaupt beruht, worauf die in einer und berselben Sprachfamilie, ja in einer und berselben Sprache örtlich und zeitlich hervortretende; man kann sein Augenmerk auf bas Berhaltniß richten, in welchem die Sprachen zu einander fteben, auf basjenige, worin alle ober viele ober einige mit einander gang ober mehr ober weniger überein= ftimmen, auf bas, wodurch sie sich unterscheiden, was ihnen in ihrer Gesammtheit gemeinschaftlich, in ihrer Besonderheit eigen= thumlich ist. Man kann in Bezug auf einzelne Sprachen und Sprachstämme fragen und zu erforschen suchen, ob ihre lautlichen Ausbrücke — Wörter — in bestimmte Classen zerfallen, wie sich biefe unterscheiben, burch welche Mittel biefe Unterscheidungen geftaltet find, wie fich bie Wortclaffen, wie fich bie einzelnen Wörter zu einander verhalten. Man kann die Schöpfungen in Betracht ziehen, welche ber Mensch vermittelst ber Sprache gestal= tet bat, die besonderen und verschiedenen Gesetze, benen sie sich

im Berhältniß zu ihnen unterzieht — bie Eigenthümlichkeiten ber bichterischen, speciell ber bramatischen, lyrischen Sprache u. s. w. Wan kann seine Forschung auf die Erkenntniß des Einflusses richten, den die Sprache auf den Geist und seine Entwicklungen, auf das ganze Leben der Menschheit und ihrer mehr oder wenisger umfassenden naturgemäßen Complere ausübt.

Diese und unzählige andre Probleme — Fragen, Forschunsgen, Erflärungen von generellstem und speciellstem Charakter —, mit einem Worte: alles, wozu die Sprache in ihrer Allgemeinsheit, Sprachgruppen und Sprachen in ihrer Einzelheit von rein theoretischem Standpunkt aus Veranlassung geben, bilbet die Aufgabe und den Inhalt der Sprachwissenschaft.

Demgemäß ist bie Sprachwissenschaft von bem praktischen Studium ber Sprachen scharf getrennt; ja beibe fteben fast in einem wirklichen Gegensat, und biefer giebt fich auch barin tund, bag wir bie Gaben, welche erforberlich find, um fich einerfeits in das innre Leben der Sprachen zu versetzen, andrerseits fle fich gang zum Gebrauch anzueignen — tiefe Erkenntniß ihres Baus und ihrer Entwickelung auf ber einen, Sprachfertigkeit auf ber anbern Seite - felten in einem und bemselben Manne in einem hoben Grade vereinigt finden, vielmehr in allen mit beson= berem Sprachtalent Begabten gewöhnlich entweber bie einen ober tie andern hervorragen. Nicht so aber ist es in der Entwickelung ber Sprachwissenschaft. hier stehen beibe Richtungen bes Spradenstudiums in innigster Beziehung zu einander, die praktische Renntniß ber Sprachen ift bas wesentlichste Sulfsmittel ber theoretischen Betrachtung. Je mächtiger und umfassenber sie in benen lebt, welche mit den für ihre Aufgabe speciell erforderlichen Anlagen und Studien ausgerüftet, sich ber Sprachwiffenschaft widmen, desto bedeutender werden aller Wahrscheinlichkeit nach auch bie Erfolge berselben sein. Je mehr Sprachen ber praktischen Erlernung zugänglich gemacht werben, besto größer sind auch bie Aussichten für die Forberung ber Sprachwissenschaft.

Umgekehrt ist aber auch die Sprachwissenschaft ein bebeutendes Hülfsmittel für das praktische Studium der Sprachen. Bei diesem soll awar bas schnelle, leichte und richtige Erlernen bas leitende und herrschende Princip sein und jede theoretische Betrachtung, welche biefen Unforberungen hemmend entgegentreten wurde, ift ber hauptaufgabe unerbittlich zu opfern. Allein bie richtige Erlernung wirb allen bisherigen Erfahrungen gemäß burch bie theoretische Auffassung einer Sprache bei sehr vielen, wohl ben meisten, Menschen nicht allein nicht gehemmt, sondern sogar nicht wenig begunftigt; sie ruft burch bie mehr geistige und weniger mechanische Richtung eine bobere Theilnahme an ben Sprachen bervor und inbem biefe bie Energie ber geiftigen Thatigkeit bei ber Erlernung steigert, tragt sie nicht felten auch jur Befchleunigung und Erleichterung berfelben bei. Derartige Ansichten find wenigstens bei une in Deutschland bei ber Abfassung vieler Grammatiken maßgebend gewesen. In nicht wenigen berselben tritt weniger ober mehr eine theoretische Richtung berpor, bisweilen fogar in foldem Umfang und folder Starte, bag ihr Hauptzwed baburch zurudgesett, oft sogar gang vereitelt wird. Ift ber lettere Mangel auch in einzelnen Källen au bebauern, so werden wir im Allgemeinen boch bankbar bie so hervortretende Verkettung beiber Richtungen des Sprachenstubiums anertennen, und es wird uns eine besondere Befriedigung gewähren, Werke hervorzuheben, welche in biefer Weise bazu beigetragen haben, die rein sprachwissenschaftliche Auffassung in ihrem speciellen Gebiete zu verwenden ober felbst zu fordern.

In einem noch engeren Verhältniß als praktisches Sprachftubium steht die Philologie zur Sprachwissenschaft.

Die Philologie hat sich zunächst an bem Studium bes griechischen und römischen Alterthums zu einer besonderen Disciplin entwickelt. Dann ift sie auch auf andre Bölker übertragen und es sind Versuche gemacht, nach dem Borbilde, welches die classische Philologie aufgestellt hat, auch für sie eine Philologie zu gestalten.

Die claffische Philologie hat ihren Ausgang genommen von bem Bestreben, die großen Muster bichterischer und prosaischer Runft, wie sie Hellas und Rom hervorgebracht haben, die Werke ber alten Classifer richtig zu verstehen und, wo irgend möglich, in ber Geftalt zu besitzen, in welcher sie aus ben Sanben ihrer Berfaffer hervorgegangen find. Eregefe, ober hermeneutit, und Critik sind ihre Quelle gewesen und durch Anwendung und theoretische Betrachtung immer mehr erftarkend und zu klarem Bewußtsein ihrer Technit sich erhebend, stets ihr Mittelpunkt geblieben. Allein zum richtigen Berftanbniß und ber nicht felten nothigen Wiederherstellung bes ursprünglichen Tertes jener Berte bedurfte und bedarf es ber allergenausten Renntnig ber Sprache, in welcher sie abgefaßt, so wie bes gesammten Lebens und seiner Entwicklungen, aus welchen fie hervorgegangen find. Go erweiterte fich die Philologie au einer Erforschung und Erkenntnig bes gesammten claffischen Alterthums, ber gangen griechischen und romischen Cultur, und bie Sprachen biefer Bolfer erhielten bemgemäß eine boppelte Stellung in ihr. Insofern bie Kenntniß derfelben jum Berftandniß der claffifchen Werke nothig ift, nehmen sie eine unselbstständige, einem ihnen an und für sich frem= ben Zwecke bienenbe, gemiffermagen praktische Stellung ein und gablen zu ben formalen Theilen ber claffifchen Alterthumskunde; insofern fie aber eine ber bebeutenbsten Entwickelungen bes alten claffischen Lebens sind, als bas allgemeinste und treufte Organ und Archiv bes baffelbe burchftromenben und geftaltenben Geiftes, eine noch bobere Schöpfung, als Staat, Recht, Religion, Runft, Bissenschaft und alle übrigen Organismen, in benen es sich entfaltet hat, erheben fie sich zu eben fo felbstständigen, und in sich selbst abgeschlossenen Disciplinen als diese, sind es werth, einzig und allein ihrer selbst wegen erkannt und ergrundet zu werben und beanspruchen mit vollstem Recht die erste Stelle unter ben realen Gliebern ber claffischen Philologie. Sie find von biefem Besichtspunkt aus berjenige Theil ber Sprachwissenschaft, welcher bie theoretische Erkenntniß ber griechischen und lateinischen Sprache umfaßt.

Diese Doppelstellung wird auch in der Philologie der übrisen Bölker von den Sprachen derselben eingenommen. Auch die indische, arabische, hebräische u. s. w. würde die Sprache des Bolkes, mit welchem sie sich beschäftigt, nicht bloß vom praktischen, sondern auch vom sprachwissenschaftlichen Standpunkte aus darzustellen haben, so daß jede Philologie einen Theil der Sprachwissenschaft enthielte.

Bis jest ist bieß in einer Weise, welche ben sprachwissen= schaftlichen Anforderungen genügen könnte, vom philologischen Standpunkte aus nicht geschehen und es ift taum zu bezweifeln, baß biefer biefer Aufgabe gegenüber viel zu beschränkt ift, um fie in wahrhaft sprachwissenschaftlichem Beiste lofen zu konnen. Die allgemeinen Gefichtspunkte, welche fich aus ber Gesammtbetrachtung aller einzelnen Theile einer Wiffenschaft ergeben, find für die richtige Erfassung biefer enzelnen Theile selbst in fo hohem Grabe maggebend, daß nur berjenige ein einzelnes Blied eines wiffenschaftlichen Organismus mahrhaft fachgemäß ju behandeln vermag, welcher sich jene allgemeinen Gesichtspunkte burch bas Studium aller, ober vieler und zwar ber wichtigften und für bie Erkenntnig ihres Befens entscheibenbsten Theile einer Wiffenschaft angerignet bat; mit andern Worten : ber Bbilolog, welcher die von ihm ftubirte Sprache sprachwissenschaftlich barzustellen verfteben wollte, mußte selbst ein Junger ber Sprachwiffenschaft sein. Zwei Disciplinen aber von folchem Umfang wie die Sprachwissenschaft und die Philologie, zumal eines Culturvolles, auf eine ben Anforderungen unfrer Zeit entsprechenbe Weise zu umsaffen, bazu mochten schwerlich die geistigen, selbst nicht die physischen Kräfte eines Mannes zureichen.

Eropbem wird berjenige Philolog, welcher sich seiner Aufgabe bewußt ift, sich weber versagen können noch burfen, in die Sprache des Bolkes, bessen ganges ober innerhalb eines bestimmten



wenn auch nicht allein, boch ganz vorzugsweise werben sie befähigt werben, auf bem speciellen Gebiet ber Sprachwissenschaft eine fruchtbringenbe Thatigkeit zu entwickeln.

So treten benn auch Sprachwissenschaft und Philologie in ein Verhältniß gegenseitiger Hulfleistung: für die Sprachwissenschaft ift die Philologie, für die Philologie die Sprachwissenschaft eines ihrer wichtigsten, im ersten Fall ein unentbehrliches, Hulfsmittel.

Wie mit ber praktischen Sprachenkunde und Philologie, so steht die Sprachwissenschaft auch mit andern Disciplinen in mehr ober weniger enger Verbindung.

Das Centrum, ber Kern ber Sprachwissenschaft ist bas Denn nur Worte find es, in benen bie Sprache fich kundgiebt. Das Wort aber besteht aus artikulirten Lauten ober Compleren von artifulirten Lauten, welche Gefühle, Borftellungen ober Begriffe ausbrucken, mit einem Worte : einen geiftigen Inhalt, eine Bebeutung haben. Das Wort hat bemnach zwei Seiten : es stellt etwas bem Seelenleben bes Menschen angehöriges, in ber Seele ober bem Geifte bes Menschen lebendig geworbenes burch ein seinem Körper angehöriges Material bar, vermittelft beffen jenes äußerlich, andern Menschen mittheilbar, verftanblich So wird die eine Grundlage ober Boraussetzung bes Wortes burch bas psychische ober geistige Leben bes Menschen gebilbet, in welchem bas Rublen, Borftellen, Denten feine Statte hat, die andre burch den Lautmechanismus, welcher bazu bient, bie Producte jener Thatigkeiten in Worten außerlich hinzustellen. Wie bes Wortes, so find sie auch die Grundlagen ober Boraussetzungen ber Sprache, ba beren ganger Inhalt ober Umfang nur burch Worte gebildet wird. Mit bem psychischen und intellectuellen Leben bes Menschen beschäftigt sich aber vorwaltend Psychologie und Logit, mit der Lautlehre Atuftit und Physiologie. Co treten auch biefe Disciplinen in Beziehung zu ber Sprachwiffenschaft, jeboch nur in eine entferntere, ba es nur einzelne Momente finb, in benen sie sich eng mit ihr berühren.

. • . . Į einzig der Sprache dient und fast nie bedeutungslos ins Leben tritt, - welcher feine naturgemäße Eriftenz einzig im Borte hat, außerhalb beffelben nur eine tunftliche, burch Abstraction vom Worte wissenschaftlich gestaltete - besitzen in Folge bavon eine viel innigere Beziehung zur Sprachwiffenschaft. Dort gilt es nicht selten, ben Ginfluß biefer Disciplinen abzuwehren, und sich ben Unterschied bes sprachlichen Lebens, sprachlicher Auffassung von bem übrigen geiftigen Leben zu vollem Bewußtsein zu bringen. Wer z. B. nur einmal gesagt hat 'awei mal zwei ift fünf' ober 'schwarz ift weiß', ber weiß auch, baß bie Sprache an und für sich nicht an die Denkgesetze gebunden ift, sondern einzig an ihre eignen, die Sprachgesete, weiß, daß mahrend ein Wiberspruch in Wahrheit nicht gebacht zu werben vermag, er boch gang gut gesprochen werben kann, bag mabrend man nichts falfches sonbern nur schlerhaft benten kann, man wohl falsches aber nicht fehlerhaft sprechen barf. Was bagegen Atustif und Physiologie über die artikulirten Laute richtig erforscht haben, ist burchweg positiver Bewinn für die Sprachwiffenschaft; bie Benutung besselben kann ihr nie Schaben bringen, wird ihr vielmehr vielfach vom größten Ruten sein; und wenn gleich bie Lehre von ben artikulirten Lauten ber Sprachwiffenschaft nicht allein angebort, biefe sogar nicht in ber Lage ist, bedeutenbe Beitrage jur Ent= wickelung berfelben liefern zu können, fonbern im Gegentheil entscheidende Resultate nur von den Physiologen und Atuftitern erwarten tann, fo bildet fie boch eines ber wichtigften Sulfemittel berselben, so wichtig, daß man in der That fast darüber schwanten tann, ob fie ihr nicht mehr als ein bloßes Hulfsmittel, nicht vielleicht als ein Theil berselben aufzufaffen fei.

Auf jeden Fall bilden Psychologie einerseits mit den damit verbundenen Disciplinen, welche das Geistesleben des Menschen behandeln, so wie Physiologie und alles, was sich mit der Lautlehre beschäftigt, andrerseits die Haupt-Grundlagen, auf denen sich die Sprachwissenschaft, die Lehre vom Wort, erhebt. Wie diese bier gewissermaßen ihr unteres Granzgebiet bat, so findet fie vermittelst ber Betrachtung, wie bie Sprache verwendet wird, wie fie bas gange innere Leben ber Menschheit in Rebe und Schrift zu lebendiger Anschauung bringt, ihr oberes in Disciplinen, die, wenn gleich einheitlich besondert, boch auf der Sprachwissenschaft ruben, auf jeben Kall in einigem Zusammenhang mit ihr fteben, von ihr neue Lichter empfangend und auf sie zuruckstrahlenb, nicht wenig zu ihrer belleren Beleuchtung beitragen. Es sind bieß bie Forschungen und Darstellungen, welche sich auf die Gesetz sprachlicher Darstellung überhaupt und die verschiedenen Arten berfelben beziehen, auf Styliftit, profaische und bichterische Bebandlung ber Sprache, bie Gigenthumlichkeiten berfelben in beren besonderen Zweigen, die hier hervortretenden ethnographischen, geographischen, dronologischen, individuellen Berschiebenheiten, auf ihre Entfaltung in Literatur u. s. w. Wie alle biese Entwicke= lungen nicht zum wenigsten vom Charakter ber Sprache bebingt find, in benen fie hervortreten, so tragen fie natürlich ihrerseits vorzugsweise bazu bei, biesen Charafter lebenbiger zur Unschauung ju bringen und bemgemäß leichter ertennbar und greifbar ju machen.

Es sind aber keineswegs bloß diese der Sprachwissenschaft mehr ober weniger nahe stehende Disciplinen: — praktische Sprachenkunde, Psychologie, Physiologie und die sich auf Verswendung der Sprachen beziehenden — welche in die Entwickelung derselben mehr oder weniger mächtig eingreisen. Wie die Sprache der umfassenbste Abbruck, das treuste Spiegelbild der gesammten Wenschheit, ihrer naturgemäßen Conglomerate und selbst der Individuen ist, das Archiv sast aller Gedanken und Vorstellungen, die in ihr lebendig geworden und zu mehr oder weniger vollem und klarem Bewußtsein durchgebrungen und gestaltet sind, so ist für ihre theoretische Ersorschung und Betrachtung keine einzige Erkenntniß, Schöpfung, Gestaltung oder Entwickelung des Geisstes, keine der stetigen oder wandelbaren Zustände des Lebens

ber Menschheit gleichgültig werth= ober einflußlos. Aeußere und innere Geschichte lassen tiese Spuren in ber Sprache zurück; wie die Erforschung berselben kein geringes Licht auf die Geschichte wirft, so erhellt auch diese in überaus häusigen Fällen die Entwicklung ber Sprachen.

#### II.

Aufgabe ber Geschichte ber Sprachwiffenschaft; dronologische unb ethnographische Beschräntung berselben in ber nachfolgenben Arbeit; Berechtigung biefer Beschräntung.

Die Geschichte ber Sprachwissenschaft versolgt die Entfaltung bieser Disciplin von ihren ersten unscheinbaren Reimen an bis auf unsre Tage. Sie sucht die ersten Spuren des Nachdenkens über Sprache und Sprachen zu erforschen, zu erkennen, welche Umstände und Einstüsse ihrer Entwickelung fördernd oder hemmend entgegentraten, wie und in welcher Reihenfolge die Fragen und Probleme derselben hervortraten, wie deren Lösung versucht ward, welche Richtungen und Wethoden sich dabei geltend machmen, welche Männer auf ihrem Gebiete thätig waren, welche Förderung oder Hemmung sie ihrem Fortschritte bereiteten.

Richt so umfassend ist die Aufgabe, welche unser Arbeit gestellt ist. Sie beschränkt die geschichtliche Behandlung dieser Wissenschaft zunächst auf einen verhältnismäßig äußerst kurzen Zeitraum: auf ihre jungste Entwickelung, einen Umfang von nur sechs bis etwa sieben Decennien.

Aber so gering bieser Zeitraum im Berhältniß zu ber Zeit ist, seit welcher man nachweislich über Sprache und Sprachen nachzubenken begonnen hat — einer Zeit, die wohl brei Jahrtausenbe umfaßt — so bedeutend ist er für die Gestaltung ber mit der Sprache verbundenen Fragen zu einer eigentlichen Wissenschaft. Ihm erst gehört diese an und zwar in einem so hohen Grade, daß man die gesammte Thätigkeit der vorhergehenden Zeitals Borbereitung, als Borstusen zu der in diesem kurzen Zeit-

raum eingetretenen Entwickelung betrachten barf, nicht felten als Irrfahrten, welche, anstatt sich bem Ziele zu nähern, bavon ab und immer tieser in die Fre zu führen brohten.

Erst diesem letzten Stadium war es vorbehalten, die Aufsgabe der Sprachwissenschaft mit Sicherheit zu erkennen und die jenige Richtung einzuschlagen, welche, wenngleich sie noch unendlich sern vom Ziel ist, doch die Gewähr in sich trägt, uns unbeirrt demselben entgegenzusühren.

So erhalt die zeitliche Begranzung unfres Unternehmens, welche auf den ersten Anblick eine rein zufällige scheinen konnte. insofern sie in der That nur durch die Beschränkung hervorgerufen ift, welche die historische Commission der königlich bayerischen Atabemie ber Wiffenschaften allen von ihr veranlagten, die Beicichte ber Wiffenschaften behandelnben Werten aufgelegt hat, eine innere Berechtigung. Der von uns zu betrachtenbe Reitraum traat einen von ber vorhergebenben Geschichte biefer Wissenschaft wesentlich verschiedenen Charafter; die Mittel zu ihrer Förberung baufen sich in ihm in einem viel höheren Grabe als je vorher; neue Methoben ber Behandlung machen fich geltenb, von benen zwei: die geschichtliche und vergleichenbe, zu bem überraschenb ichnellen Aufbau biefes Wiffenszweigs bas Meifte beigetragen baben; eine Fulle von Broblemen beffelben ift in Betracht gezogen, größer als in ber gangen porbergebenden Reit; eine Angahl von Männern hat sich ihrer Behandlung gewidmet, denen die frühere Sprachwissenschaft wenig ebenburtige gur Seite stellen tann; Resultate find in biefem turzen Zeitraum gewonnen, die alles überragen, mas bie ganze vorhergegangene Geschichte barbietet; turz biefer Zeitraum tritt zu ber gangen früheren Thatigkeit auf biefem Gebiet in einen folchen Gegenfat, bag er unzweifelhaft berechtigt ift, eine selbstständige Bebeutung für sich in Unspruch zu nehmen.

Nicht ganz unähnlich ift es mit einer zweiten Begränzung unfrer Aufgabe, welche zunächst ebenfalls auf der Fassung beruht, in welcher sie von ber erwähnten historischen Commission gestellt ist. Auch sie erhält in Bezug auf die Geschichte ber Sprach= wissenschaft bei genauerer Erwägung eine wenn auch nicht so entscheibenbe, doch kaum weniger begründete innere Berechtigung.

Wir sind angewiesen, in dem zu behandelnden Zeitraum nur die Thätigkeit des deutschen Geistes auf dem Gebiete der von uns zu behandelnden Wissenschaften zu verfolgen.

So schwer es nun auch im Allgemeinen ift, ethnographische Scheidungen auf dem Gediete der Wissenschaft vorzunehmen, einem Gediete, wo alle Zeiten und alle Bölker, welche an der Entwickelung der menschlichen Cultur Theil genommen, zusammengewirkt haben, wo wohl nicht ein einziges der geschichtlich bekannten Bölker ohne Einstuß eines oder mehrerer andrer sich auf den Kampsplatz wagte, auf welchem der menschliche Geist sein höchstes Gut erringt, so wird dieß doch schon eher möglich, wenn zugleich eine chronologische Beschräntung eingetreten ist. Denn die Entwicklung der Wissenschaft überhaupt und insbesondere einzelner Zweige derselben sindet den bisherigen Ersahrungen gemäß zu bestimmten Zeiten gewissermaßen unter der Hegemonie eines einzigen Bolkes statt.

Diese geistige Hegemonie, in ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts angebahnt, ist gegen das Ende desselben auf das deutsche Bolf übergegangen und ihr Besit, obgleich in letzter Zeit bedroht, ift ihm fast auf allen Gebieten geistiger Entwickelung bis auf den heutigen Tag noch unerschüttert verblieben.

Wesentlich beruht sie auf ber Umgestaltung und Bertiefung ber gesammten Weltanschauung, welche, entwickelt durch die in ben Menschengeist und alle seine Schöpfungen sich versenkenden Arbeiten einer sast ununterbrochenen Reihe der größten Philosophen, Dichter und Forscher auf allen Gebieten der Geschichtsund Naturwissenschaften, schließlich allen hervorragenden und wahrhaft wissenschaftlichen Bestredungen eine wesentlich gemeinschaftliche Grundlage, ein gemeinsames Gepräge verliehen hat, bie wir als treuen Ausbruck und Spiegel bes speciell beutschen Beistes betrachten burfen.

Sie hat fich fast in allen Zweigen ber Wissenschaft geltenb gemacht, vorzugsweise aber in berjenigen, beren neuere Geschichte wir hier zu behandeln haben. Auch die Wendung, burch welche bie Sprachwiffenschaft im ersten Biertheil unfres Jahrhunderts so mächtig umgestaktet warb, beruht zu einem nicht geringen Theil auf ben vorhergegangenen Arbeiten beutschen Geistes und ward einzig burch beutsche Manner ausgeführt. Der tieffinnige und geiftvolle Bionir ber neuen Biffenschaft, Fr. v. Schlegel, bie großen Schöpfer berfelben: Frang Bopp, ber geniale Grunder ber vergleichenben Methobe, Jatob Grimm, ber nicht minber geniale Begrunder der hiftorischen, der tiefe Denker Wilhelm von humbolbt, welcher ben Bersuch machte, die neuen Methoben mit der philosophischen Betrachtung des sprachlichen Lebens an vereinigen, August Friedrich Pott, der umfassendste Sprachentenner, beffen philosophisch und historisch gebilbeter Beist fast tein Problem ber Sprachwissenschaft unberührt und unbefruchtet gelaffen bat, fie gehören zu ben glangenbften Geftirnen bes beutichen Geisteshimmels. Auch die übrige zahlreiche Genoffenschaft ausgezeichneter Manner, welche zur Entwickelung biefer Biffenschaft beigetragen haben, sind fast ausnahmslos Sohne unfres Baterlandes. Selbst bie Nichtbeutschen, welche sich an der Ent= wickelung diefer Wiffenschaft in hervorragender Weife betheiligt haben, haben entweber ihre miffenschaftliche Bilbung in Deutsch= land empfangen, wie Chriftian Laffen, - ben wir barum unb weil er in Deutschland eine neue Heimath gefunden hat, wohl berechtigt find, trot seiner Geburt in Norwegen, ju Deutschlands Bierben zu rechnen — ober ihre Entwickelung wesentlich unter beutschem Einfluß vollzogen, wie der größte ber lebenden banischen Sprachforscher, Bestergaarb. Deutsche find es, die in ber Frembe mit Verbreitung biefer Wiffenschaft betraut werden, wie Max Muller in England, Oppert in Frankreich, Bubeng in Ungarn, Haug und Bühler in Indien. In Rücksicht auf diese Thatsachen dürfen wir daher unbedenklich sagen, daß die Sprachwissenschaft, in dem Zeitraum, dessen Geschichte wir zu betrachten haben, wesentlich eine deutsche Wissenschaft ist und wir selbst da, wo wir die Theilnahme fremder Bölker nicht unerwähnt lassen dürfen, wenn auch die Gränzen des deutschen Bodens, doch nicht die des deutschen Geistes, somit auch nicht die der uns gestellten Ausgabe überschreiten.

So läßt sich bas Stud Geschichte ber Sprachwissenschaft, auf bessen Bearbeitung wir uns beschränken, gewissermaßen als ein einheitliches, die ihm aufgelegte chronologische und ethnographische Beschränkung in sich selbst tragendes, von der gesammten Entwickelung derselben mit Leichtigkeit ablösen und diese ursprünglich zufälligen Begränzungen gestalten sich demgemäß zu wesentlich berechtigten.

Dennoch bedarf es, wie ich gerne zugestehe, schon um diese Berechtigung, noch mehr aber dieses Stück der Geschichte der Sprachwissenschaft selbst zu begreisen, einer kurzen Uebersicht der vorhergegangenen Entwickelung dieser Wissenschaft. Nur dadurch können wir die Elemente genauer erkennen, deren Verein den Charakter der neueren Sprachwissenschaft bildet, sowie überhaupt den Gegensat, oder, milder ausgedrückt, die Verschiedenheit, welche sich zwischen ihr und den vorhergegangenen Stadien kund giebt.

## I. Abtheilung.

# Ueberficht ber Geschichte ber Sprachwiffenfchaft bis jum Anfang unfres Jahrhunderts.

T.

## Aeltefte Spuren fprachwiffenschaftlichen Dentens.

Denken und Sprechen bebingen sich einander in so hohem Grabe und hangen so innig mit einander zusammen, daß es nicht unwahrscheinlich ift, daß unter den höher begabten Bolkern, zu= mal benjenigen, beren Cultur so weit über bie bis jest bekannte menschliche Geschichte hinausreicht: ben indogermanischen und jemitischen, ben Aegyptern und Chinesen, auch bie Thatigkeit bes Sprechens einen und ben anbern ber geiftig hervorragenben Manner, an benen fie, wie ihre alteste Entwickelung, fo weit wir fie ju erkennen vermögen, zeigt, nicht arm waren, zum Nachbenken angeregt habe. War sie es boch, in welcher sich ihnen vorzugs= weise ber Unterschied bes Menschen vom Thiere herausstellte, sie wiederum, in welcher ber Unterschied zwischen ben verschiedenen Boltern und ben Stämmen eines und besselben Boltes sich junachst tund gab. Der Mensch lernt sich ber Sprache bebienen faft in berfelben Zeit und mit berfelben Leichtigkeit, in und mit welcher er feiner übrigen Fähigkeiten herr wird; Sprechen muß ihm baher auf ben ersten Anblick wesentlich auf berselben Stufe zu stehen scheinen, wie Beben, Sehen, Hören u. f. w. und boch, während alle Menschen in gleicher Beise geben, feben, boren, tritt beim Sprechen die größte Verschiedenheit hervor und biefe wiederum, so groß auch auf ben ersten Anblick, ist boch für bie in dem Gebrauch der verschiedensten Sprachen erwachsenen nicht unüber= windlich; ber Mensch vermag auch die frembartigste Sprache zu erlernen; Laute und Lautcomplere, welche ursprünglich keine

Bebeutung für ihn hatten, werden für ihn verftanblich; er lernt nach und nach sich ihrer bedienen, nicht felten ganz in bemfelben Grabe, wie er fich feiner Muttersprache bebient. — Selbst basjenige Element, in welchem ber wissenschaftliche Trieb ber Mensch= beit seinen erften Anftog und seine Sauptnahrung findet: Regel= mäßigkeit im Allgemeinen mehr ober weniger burchsetzt von Abweichungen größeren ober geringeren Umfanges, tritt in fast allen Sprachen und in großer Starte in benen ber bebeutenbsten Culturvölker hervor. — Aber auch bie Zwecke, zu benen sich insbesondere die begabteren Bolter und Menschen dieser wunderbaren Ausstattung bedienen: zu ber Mittheilung von Thatfachen, zur Belehrung, Ueberzeugung, Ueberrebung, Troftung, Unfeuerung, Erhebung, Erfrenung, turz allem bemjenigen, mas bem menfchlichen Leben erft seine höhere Weihe giebt, mußten bas Nachbenken über bie Sprache selbst hervorrufen und Gebanten und Anschauungen erzeugen, welche fich vielleicht, ahnlich wie felbst bei culturlofen Boltern unfrer Tage, zu Marchen 1), Sagen, Legenben, mythischen und religiösen Speculationen und Gebilben gestalteten.

Bon allem biesen, wenn es einst wirklich sich gestaltet hat, ist uns aus den Zeiten, welche dem Ansang der Sprachwissenschaft vorhergehen, nichts sichres erhalten und was ihm vielleicht vorhergehen möchte, wie z. B. die tiessinnige und großartige poetische und religiöse Aufsassung des Wortes und der Rede im Rigveda und den heiligen Schristen der zarathustrischen Religion, ist für die Geschichte der Wissenschaft von keiner wesentlichen Bebeutung.

Die alteste wirkliche Spur sprachwissenschaftlichen Nachbenkens giebt sich in der Entwickelung der Schrift kund.

<sup>1)</sup> vgl. Rohl, Reisen in die Oftseprovinzen II. 251 ff.; Gerstäder, Reisen IV. 381 ff.; bei Pott, die Ungleichheit menschlicher Rassen S. 88; f. auch Steinthal, Geschichte ber Sprachwissenschaft bei den Griechen und Römern S. 9 ff.; Bastian, die Böller des öftlichen Affen II. 460.

Es ift, wenngleich nicht unzweiselbar zu erweisen, boch höchst wahrscheinlich, daß die Darstellung der Rede für das Auge von der Bilberschrift ausgegangen und erst aus dieser die Lautschrift sich entwickelt hat. In Bezug auf die Keilschrift ist diese Annahme wenigstens ziemlich wahrscheinlich und eines der ältesten Eulturvöller, die Chinesen, hat sich die auf den heutigen Tag wesentlich mit einer Bilderschrift begnügt und nur sur höchst untergeordnete Iwecke auch eine Lautschrift mit Hülfe von jener gestaltet. Doch ist der Gebrauch der Lautschrift entschieden schon uralt, ja urkundlich in viel älteren Zeiten nachweisbar als der der Bilderschrift. Die ältesten Denkmäler der ägyptischen Geschichte — welche wohl unzweiselhaft die in das vierte Jahrtausend vor unster Zeitzechnung hinaufragen — bedienen sich einer Buchstabenschrift, und in verhältnismäßig sehr alter Zeit werden in den Papyruserollen schon sogar Interpunktionszeichen angewendet.

So hoch die Erfindung der graphischen Darstellung der Sprache durch Bilderschrift für die Entwickelung der menschlichen Cultur überhaupt zu veranschlagen ist, insosern auch sie einerseits dazu beiträgt, den geistigen Gewinn früherer Zeiten auf die folzgenden zu vererben, andrerseits die Herrschaft des Gedächtnisses zu brechen, den Geist von der niederdrückenden Wucht desselben zu erlösen, es auf seinen wahren Werth heradzusehen, d. h. es dazu zu bestimmen, nicht wie vor der Ersindung der Schrift einziger Träger, sondern nur — wenn gleich eines der bedeutendsten — Hülfsmittel der geistigen Entwickelung zu sein, so den Geist von der Macht der Erinnerung, der Autorität des Hergebrachten zu besteien, ihm die Kritik desselben zu sichern und demgemäß die autonome Stellung zu verschaffen, die ihn allein zu freier geistiger Aus- und Weitergestaltung des Errungenen befähigt 1) — so

<sup>&#</sup>x27;) vgl. meine Anzeige von: 'Panit, bas Wesen ber Lautschrift' in ben Göttinger Gelehrten Anzeigen 1865 G. 1433 ff. insbesonbere 1438 und 1439.

gering ist boch ihre specielle Bebeutung für die Entwickelung ber Sprachwissenschaft.

Der einzige Gewinn ber vollenbeten — b. h. nicht irgend einen Inhalt ber Rebe gang allgemein barftellenben, so bag ibn jeber in anbern Worten lesen kann, sonbern ihn in seiner sprachlich bestimmten Beise veranschaulichenden — Bilberschrift für bie Erkenntniß ber Sprache konnte nur barin liegen, daß ber sprachliche Ausbruck einer Thatfache ober eines Gebankens sich als eine Berknüpfung von einzelnen Bortern tund gab, Borter also als die bedeutsamen Elemente bes Sates bervortraten, auf beren Befüge beffen Berftanblichkeit und Ginheit beruht; wo g. B. bie fahliche Einheit, wie bei manchen Boltern burch engere Berbindung ber Borter, aus welchen ber Sat befteht, lautliche Beranberungen berbeiführte, konnte biese Darftellung bagu bienen, fie in ber Form zu erkennen und fostzuhalten, welche ihnen außerhalb biefes Gefüges, in ihrer Unbedingtheit, Unabhangigkeit, an und für sich, eigen ift. Allein zu biefer Erkenntniß giebt auch bie gesprochene Rebe — ba jebe Sprache verhaltnigmäßig nur wenige Wörter besitt, die nicht außerhalb eines Satgefüges vortommen konnen - so häufig Gelegenheit, daß sie auch ohne Bulfe ber Schrift mit Leichtigkeit erlangt werben konnte.

Unendlich bedeutender für die Sprachwissenschaft ist die Entwickelung der Lautschrift und es ist wohl kaum zu bezweiseln, daß ohne ihre Hülse die Entstehung einer wahren Sprachwissensschaft zu den Unmöglichkeiten gehört hätte. Schon in der ersten Gestalt, in welcher sie sich aus der Bilderschrift, wenn man diese als ihre Borstuse betrachtet, herausgelöst haben mochte, in der der Sylbenschrift, mußte sie zur Erkenntniß der Elemente des Wortes beitragen; noch dei weitem mehr natürlich als sie sich zur Darstellung der einzelnen Laute einer bestimmten Sprache erhoben hatte; damit war man zu den physischen Grundlagen der Sprache durchgebrungen und mit welchem wissenschaftlichen Sinn diese Erkenntniß versolgt und fruchtbar gemacht wurde, zeigt uns

bie schon in den ältesten Zeiten unsere Geschichte vollendet hervortretende Anordnung des sogenannten phönicischen Alphabets. Zwei Reihensolgen sind es hier, welche mit Entschiedenheit zeigen, daß zur Zeit dieser Anordnung schon das Augenmerk auf die Berwandtschaft der Laute unter einander gerichtet war; auf ihr beruht augenscheinlich die Auseinandersolge der weichen Explosivae Deth Climal Daleth, griechisch  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ , und die der Halbvokale Damed Daleth, griechisch  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ , und die Ausnahme dieses Alphabets dei einer Wenge sowohl verwandter als unverwandter Bölker wurden auch diese zur Zerfällung ihrer Wörter und genaueren Betrachtung ihrer Laute genöthigt, um den für die Bezeichnung derselben angemessensten Buchstaden zu wählen.

So wurden durch die Entwickelung und Berbreitung der Bautschrift unter einer Menge von Bölkern, diejenigen, welche sie benutten, daran gewöhnt, das Wort nicht als ein untheilbares Ganze zu betrachten, sondern in seine lautliche Elemente aufzulösen. Dabei mochte manchem die Wiederkehr derselben Laute an denselben Stellen von Wörtern bei wesentlich gleicher oder verwandter Bedeutung und unter gleichen Begriffsmodificationen und manches andre auffallen, was zur grammatischen Erkenntniß der eigenen Sprache und zum Nachdenken über sprachliche Fragen überhaupt zu führen oder den Weg zu bahnen geeignet war.

Noch ältere Spuren sprachwissenschaftlichen Denkens sehen viele in einer ber ältesten und heiligsten Urkunden des menschlichen Geschlechts, der Bibel, der heiligen Schrift \*az' έξοχήν. In der That begegnet uns hier eine Fülle von Thatsachen, welche zeigen, daß die Berfasser derselben sprachlichen Fragen von allgemeinerer und speciellerer Bedeutung ihre Ausmerksamkeit zugewendet hatten; was letztere betrifft, so zeigen mehrere Beisseiele, daß sowohl der lexikalische als grammatischetymologische Zusammenhang von Wörtern sie beschäftigt hatte; so wird z.B. der Name Gottes III von III sein' abgeleitet (II. M. 3,

14. 6, 3), die Ableitung des Wortes ALIN 'Frau' von Wink 'Mann' durch den Erponenten der semininalen Motion A- anseedeutet (I. M. 2, 23). Derartige Erscheinungen sinden sich bei vielen, vielleicht, ja wahrscheinlich sogar bei allen denkenden Bölkern. Man kann sie als Vorläuser eines sprachwissenschaftzlichen Denkens betrachten, obgleich sich in den seltensten Fällen eine wirkliche Thätigkeit dieser Art daran geschlossen haben mag. Auf jeden Fall beruhen sie aber auf einer wenn auch vielsach nur undewußt wirkenden Ueberzeugung vom spstematischen Zusammenhang der sprachlichen Thatsachen und zeugen für ein Bestreben ihn zum Bewußtsein zu bringen.

Wichtiger wenn gleich nicht vom sprachwissenschaftlichen, boch von einem ethischen Standpunkt aus sind die biblischen Auffassungen sprachlicher Fragen von allgemeinem Charakter insbesonsbere durch den Einstuß, welchen sie auf die Sprachwissenschaft seit der Zeit gewannen, wo zwei Hauptreligionen: das Christensthum und der Islam, welche auf der jüdischen Religion ruhen, die in der Bibel niedergelegten Anschauungen zu Glaubensartikeln erhoben und durch Berbreitung derselben über einen großen Theil der Erde ihnen lange Zeit hindurch eine beherrschende Stellung zu allen Wissenschaften verschufen.

Die sich auf die Sprache beziehenden Andeutungen liegen zerstreut in der Schöpfungsgeschichte (I. M. 1. 2) und treten bestimmter in der Erzählung vom Thurmbau zu Babel (I. M. 11) hervor. Dort heißt es 'Gott sprach: es werde Licht und es ward Licht'. 'Und er nannte das Licht Tag und die Finsterniß Racht'. Ferner: 'Und Gott sprach: Es werde eine Feste zwischen den Wassern', dann: 'Da machte Gott die Feste' und wiederum 'Und Gott nannte die Feste Himmel'. Weiter alsdann: 'Und Gott sprach: Es sammele sich das Wasser unter dem himmel an einen Ort, daß man das Trockene sehe. Und es geschah also. Und Gott nannte das Trockene Erde und die Sammlung der Wasser nannte er Weer'. Unmittelbar danach:

'Und Gott sprach: Es lasse bie Erbe aufgehen Gras u. s. w.' 'Und bie Erbe ließ aufgehen Gras u. f. w.' ohne bak er biefen Schöpfungen Namen giebt; gang ebenso bei ben folgenben Schöpfungen ber Lichter, Baffer= und Luftbewohner, Landthiere und Menschen. hier spricht Gott seinen Willen aus, bas Licht entsteht, wie es scheint, burch bas bloge Wort; die übrigen Dinge schafft er ben ausgesprochenen Worten gemäß und einigen von ihnen giebt er ihre Namen, die mit benen ber hebraischen Sprache übereinstimmen. Wer biefe Darstellung wortlich nimmt, tann nicht vertennen, daß nach ber Auffassung bes Berfassers biefes Capitels Sott nicht in einer besonderen Sprache — etwa wie bei Homer bie Sprache ber Götter und Menschen unterschieden wirb seinen Willen ausspricht, sonbern in berfelben, mit beren Ramen er auch die geschaffenen Dinge benennt; wenn ber Berfasser sich bie Confequenzen biefer Anschauung zu vollem Bewuftsein gebracht hat, so eristirte diese Sprache für ihn schon ehe ber Mensch geschaffen war.

Im zweiten Capitel wird vorwaltend bie Schöpfung bes Menschen besonders behandelt und wesentlich verschieden aufgefaßt als im erften. Dich zeigt sich abgesehen von allem andern vorzugeweise barin, bag bort Mann und Weib zu gleicher Reit geschaffen werben, bier bagegen zuerft ber Mann allein und erft aus ihm die Frau. Die Beranlaffung zu ber Schöpfung ber letteren giebt B. 18: 'Und Gott sprach: es ist nicht gut, baß ber Mensch allein sei; ich werbe ihm eine Gehülfin machen, bie ihm angemessen'. Darauf führt er ihm alle Thiere bes Landes und ber Luft zu um ihnen Namen zu geben. Der Menfch thut bieß, findet aber teine Behülfin, die ihm angemeffen. Darauf benn bilbet Gott die Frau und führt sie zu dem Menschen. Als er biese erblickt fagt er: Dieses Mal ist es Bein von meinen Beinen und Aleisch von meinem Aleische' und benennt sie mit einem Namen, ber das geschlechtliche Verhältniß zu ihm, gewisser= maßen die Abstammung von ihm in seiner Form widerspiegelt Sie soll Männin genannt werben; benn vom Manne ist sie genommen'. Man erkennt hieraus, bag nach ber Auffaffung bes Berfassers bie Thiere eigentlich bem Menschen vorgeführt wurden um au feben, ob er unter ihnen einen ihm angemeffenen Gefährten finden murbe. Dabei wird vorausgesett, daß die Angemeffenbeit fich in ber Benennung zeigen wurde, bie er bem Thiere gabe, gerabe wie bieß bann weiterhin bei ber Frau in ber That ber Fall ift. Bielleicht ift es nicht zu gewagt anzunehmen, bag bie richtige Anschauung über bas Berhaltnig ber Namen zu ben Dingen, bag jene nämlich biefe so bezeichnen, wie fie von ben Menschen angesehen, sich vorgestellt werben, hier zu ber Unnahme verengert ift, daß bie Namen bas Berhaltnig ausbrucken, in welchem ber Mensch zu ben Dingen steht, mas wenigstens in Bezug auf viele und zwar grabe folche die in Analogie mit ber hebraifchen Benennung ber Frau stehen, nämlich Berwandtschafts= namen, in ber That ber Fall ist (vgl. z. B. 73 'Tochter' für Femininum von 13 'Cohn'). Hiervon abgesehen, ist hervorzuheben, daß nach ber Auffassung bes Berfassers ber Mensch ohne weiteres in Besit ber Sprache ift und Gott ihm autraut allen Thieren ihre Namen geben zu können.

Insofern nach der biblischen Lehre alle Menschen von einem einzigen Paare stammen, auch nach der Sündsluth durch eine einzige Familie sich regeneriren — womit der eindringlichste Ausbruck für die innigste Berwandtschaft der ganzen Menschheit gefunden und als Norm sur das sittliche Verhalten der Menschen und Völker gegeneinander sur alle Zeiten ausgestellt war, — versteht es sich schon eigentlich von selbst, daß sie in beiden Fällen ursprünglich nur eine Sprache hatten. Im Anfange des 11. Capitels wird dieß sedoch nech ausdrücklich hervorgehoben 'Und die ganze Erde hatte eine Sprache und ein und dieselben Worte'. Daran wird dann die Sage vom Thurmbau zu Babel geknüpst, durch welche die thatsächlich bestehende Berschiedenheit der Sprachen im Gegensatzu zu der angenommenen, oder aus der Annahme der

Abstammung aller Menschen von einem einzigen Menschenbaar gefolgerten, ursprunglichen Ginheit berfelben erklart werben foll. Die Menschen, heißt es, kommen vom Often in ein Thal im Lande Schinear. Da wohnten sie. 'Und sprachen: Wohlauf last uns eine Stadt und einen Thurm bauen, die Spite bis an ben himmel ragend und uns (baburch) einen Namen machen. bamit wir uns nicht zerftreuen über bie Alache ber ganzen Erbe. Da fuhr ber herr hernieber, bag er fabe bie Stadt und bent Thurm, die die Menschenkinder bauten. Und der Berr sprach: Siehe es ist ein Bolt und allen eine Sprache und bieß ist ber Anfang ihres Thuns, und fortan wird ihnen von allem was sie ju thun beabsichtigen nichts unausführbar fein. Wohlauf, laft uns herniederfahren und ihre Sprache baselbst verwirren, bak feiner die Sprache des Anderen verftebe. Also gerftreute fie der herr von bannen in alle Lanber, bag fie mußten aufhoren bie Stadt zu bauen. Daber beißt ihr Rame Babel, bag ber herr baselbst verwirret hatte bie Sprache ber ganzen Erbe und von bort sie (bie Menschen) zerstreut hat über die Alache ber ganzen Erbe'.

In bieser Darstellung stehen Ursache und Wirkung in keinem richtigen oder vielmehr gerechten, vernunftgemäßen Verhältniß. Mag man auch im Allgemeinen darüber streiten können, ob Einheit oder Mannigsaltigkeit der menschlichen Sprache, örkliche Berbindung oder Zerstreuung für das Leben der Menschheit ersprießlicher sein möchte, hier tritt die sprachliche Verschiedenheit. und die örtliche Zerstreuung als Strase hervor: die Menschen, welche die dahin wie eine Familie an einem Orte zusammenzgelebt haben sollen, die alle ihre Gefühle, Gedanken und Wünsche miteinander auszutauschen vermochten, stehen sich plöglich ohne gegenseitiges Verständniß einander gegenüber; alle Vande der Gemeinsamkeit werden zerrissen; sie selbst werden nach den verzichiedensten Punkten der Erde zersprengt. Und warum diese entsepliche Katastrophe? Weil die Menschen eine Stadt und

einen bis zum Himmel ragenden Thurm bauen, was ihnen von Gott weber verboten war — wie der Genuß der Frucht vom Baume ber Erkenntnig - noch in bosartiger Absicht geschieht. Nach der vorliegenden Darstellung soll Gott darin den Anfang einer Thatigkeit erblicken, ber nichts unerreichbar sein werbe. In ber That ift bamit auch bas Bofe eingeschlossen, aber ausbrucklich hervorgehoben wird es nicht, und im Allgemeinen nimmt man an, daß nach ber Anschauung bes Verfassers schon in bem Bestreben, etwas großartiges zu schaffen, eine folche Ueberhebung bes Menschen liege, daß die schwere Strafe baburch gerechtfertigt Ich gestehe, daß mir eine solche Ausicht eber zum erscheine. oJóvos Jew, bem Neibe ber Götter auf bie Entfaltung menfch= licher Größe, zu passen scheint, wie er z. B. in indischen und griechischen Mythen und Anschauungen hervortritt, als zu ber unwandelbaren Gerechtigkeit, welche Bernunft und Bibel als bie erfte ber gottlichen Eigenschaften hervorkehren. Sollte man nicht glauben, daß Gott vielmehr mit Genugthuung habe anseben muffen, wie die Wefen, die er in seinem Bilbe schuf und mit fo hohen Gaben ausstattete, biese zur Gestaltung wunderbarer und ruhmwürdiger Werke benuten, sich und baburch selbst ihrem Schöpfer zur Ehre?

Wie man auch bieses Wisverhältniß zwischen Sunde und Strase zu milbern ober wegzuerklaren suchen möge — und ich weiß, daß seit alter Zeit bis auf den heutigen Tag so viel in dieser Richtung geschehen ist, daß der größte Theil der denkenden Wenschheit fast ganz abgestumpst dagegen zu sein scheint — jeder, welcher die biblische Darstellung unbesangen auf sich wirken läßt, wird sich nicht des Gefühls entschlagen können, daß ihr etwas mangle; daß die Sage in dieser Fassung keine Berechtigung in sich trägt, daß die Verwirrung der Sprache und die Zerstreuung der Menschheit, wenn sie Strase sein sollten, durch ein Benehmen herbeigeführt sein müßten, das zu der Strase ein Berhältniß

vilbet, welches vor der allgemeinen Menschenvernunft als ein richtiges zu bestehen vermag.

Es ift nun bekannt, daß sich diese Sage auch bei beibnischen Schriftstellern findet und zwar zuerft, so viel bis jest erweislich bei Abnbenos, einem Schriftsteller, welcher höchst mahrscheinlich in ber ersten Sälfte bes britten Jahrhunderts vor unfrer Zeitrechnung thatig war, in einem Werke über die Affprier 1). Seine Darftellung ift ber bebraifchen hinlanglich gleich und ungleich, um einerseits zu zeigen, baß beibe in letter Inftanz auf einer Quelle beruhen, andrerseits daß fie nicht aus dieser geflossen ift. Letteres verfteht fich übrigens ichon bei ber unbebeutenben Stellung, welche die Juden damals in der politischen und wissen= icaftlichen Welt einnahmen, faft von felbst, wie benn überhaupt bie Annahme, daß Jemand, ber über bie Affyrier schreiben wollte, in ber damaligen Zeit, wo affprifche und babylonische Quellen in Fulle zugänglich sein mußten, seine Buflucht zu ben Juben genommen hatte, eben fo fonberbar als unbegrundet fein wurbe. Rach Abydenos Mittheilung haben die ersten Menschen, stolz auf ihre Stärke und Broge, voll Berachtung gegen die Götter und sich für besser als diese haltend, einen hohen Thurm an ber Stelle erbaut, mo Babylon zu seiner Zeit stand. Schon sei biefer bem himmel nahe gewesen, ale bie Winde ben Göttern ju Bulfe famen und den Ban über den Erbauern zusammenfturzien'2). Wic in der Bibel heißt es ganz ähnlich auch hier: 'Bis dahin

<sup>1)</sup> Eusebius, Praepar. evangel. IX. 14. Die übrigen hieher gehörigen Stellen finden fich in ben Commentaren jum 11. Capitel ber Genefis, inde besondere bei Tuch S. 268, und Delitsich 3. Ausg. S. 312, auch theile weise bei Kaulen, die Sprachenverwirrung zu Babel, S. 175.

hatten die Menschen ein und dieselbe Sprache; nun erhielten sie burch die Götter eine verschiedenartige'1).

In bieser Fassung steht augenscheinlich die Sünde der Mensichen zu der Strase, welche die Götter über sie verhängen: Bermichtung ihres Baus und Aushebung der Spracheinheit, in einem richtigen Berhältnisse. Sie erhält dadurch einen inneren Zusammenhang, der ihr entschieden den Borrang vor der hebräischen Darstellung sichert.

Aus welcher speciellen Quelle Abybenos geschöpft habe, läft fich nicht naber bestimmen. Allein die Natur ber Dinge macht es taum zweifelhaft, bag wer um die bamalige Zeit über bie großen vorderasiatischen Reiche: Affprien, Babylon, Bersten schreiben wollte, sich ber zugänglich geworbenen einheimischen Quellen, wenn er vermochte unmittelbar, sonft mittelbar bebiente. Die Vergleichung ber waten Fragmente bes Abybenos, welche Scaliger im Anhange zu seinem Werte de emendatione temporum gesammelt hat, mit benen bes Berosus macht es aber bochft wahrscheinlich, daß er, entweder wie Tuch vermuthet, aus letterem, beffen Beitgenoffe er gewesen zu fein icheint, ichopfte, ober mittelbar ober unmittelbar aus ahnlichen einheimischen Quellen wie biefer, uns also eine Fassung biefer Sage überliefert hat, wie sie in Babylon selbst sich vorfand. Kindet sich aber eine Sage an bem Orte, welchen sie betrifft, so ist es schon an und für sich höchst wahrscheinlich, daß sie bier auch ihren Ursprung gehabt habe - bag also nicht etwa in biefer Thurmsage eine ursprünglich jübische zu erkennen sei, welche bie Juben aus ihrer Beimath nach Babylon verschleppt und mahrend ihres Erils bort verbreitet hatten. Wie mir scheint, wird bieg zu vollstänbiger Gewißheit erhoben burch bie Inschrift, welche sich in den Erummern berjenigen babylonischen Ruine gefunden hat, die ben meisten

<sup>1)</sup> Œδδί. Τέως δε όντας όμογλώσσους έχ θεών πολύθροον φωνήν Ενείχασθαι.

ja wohl einzig ben Anspruch barauf machen kann, Ueberrest bes babylonischen Thurmes zu sein. Wie man auch im Einzelnen über die bisher ausgestellten Erklärungen der babylonischen Keilinschriften benken mag, so wird man doch zugestehen müssen, daß die wissenschaftliche Behandlung durch die geistvollen und scharfssinnigen Forscher, welche ihr den größten Theil ihrer Zeit gewidmet haben, so weit gediehen ist, daß nicht wenige Resultate dersselben volles Bertrauen verdienen.

Die Inschrift, auf welche ich mich hier beziehe - es ift bie ber Thoncylinder, welche in ben Ruinen bes Birs Nimrud gefunden sind - ift von Oppert'), Rawlinson's) und Talbot's) behandelt und zwar wie beren herb ausgebruckte Ansprüche auf Brioritat an ben in ben Anmertungen angezeigten Stellen barthun, ziemlich ja faft gang unabhangig von einander. Es ift bei ben großen Schwierigkeiten, mit war bie Erklarung ber babylonischen Reilinschriften verknüpft ist, nicht zu verwundern, daß bie Forscher auch bei bieser Inschrift start von einander abweichen; um fo mehr Bertrauen verdienen aber die Erklarungen, in welchen alle brei mit einander übereinstimmen und bieses ift ber Fall in Bezug auf bie Stelle, welche fur uns von Wichtigkett ift. Oppert überset sie an bem zulet angeführten Orte (S. 213) folgenbermaken4): Nous disons, pour l'autre, qui est cet édifice-ci, le temple des sept lumières de la terre, et auquel remonte le plus ancien souvenir de Borsippa; un roi antique le bâtit (on compte de là quarante-deux vies humaines),

<sup>1) 3</sup>m Journal asiatique. Paris 1857. T. IX., 6. 497 ff. unb X., 503; vgl. 1860, T. XV. 445, so wie Expédition scientifique en Mésopotamie. T. I. pag. 212 ff. Par. 1863.

<sup>\*) 3</sup>m Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. T. XVIII. p. 1 ff. 1861 (aber icon 1855 in ber Sigung biefer Gefellicaft vorgetragen).

<sup>3)</sup> E66 p. 35 ff.

<sup>4)</sup> Die Uebereinstimmungen ber brei Ueberfeter habe ich burch Curftv-forift bezeichnet.

mais il n'en éleva pas le faîte. Les hommes l'avaient abandonné depuis le jour du déluge, en désordre proférant leurs paroles. Le tremblement de terre et le tonnerre avaient ébranlé la brique crue, avaient fendu la brique cuite des revêtements; la brique crue des massifs s'était eboulée en formant des collines. Le grand Dieu Mérodach a engagé mon coeur à le rebâtir. Je n'en ai pas changé l'emplacement, je n'en ai pas altéré les fondations. Dans le mois du salut, au jour heureux, j'ai percé par des arcades la brique crue des massifs et la brique cuite des revêtements. J'ai ajusté les campes circulaires; j'ai inscrit la gloire de mon nom dans la frise des arcades. J'ai mis la main à reconstruire la tour et à en élever le faîte: comme jadis elle dut être, ainsi je l'ai refondue et rebâtie; comme elle dut être dans les temps éloignés, ainsi Jen ai élevé le sommet.

Bei Rawlinson S. 31 lautet die Uebersetzung: Now the building named 'the Stages of the seven Spheres' which was the tower of Borsippa, had been built by a former king. He had completed forty two cubits (of the height), but he did not finish its head; from the lapse of time it had become ruined; they had nod taken care of the exits of the waters, so the rain and wet had penetrated into the brickwork; the easing of burnt brick had bulged out and the terraces of crude brick lay scattered in heaps; then (Merodach) my great Lord inclined my heart to repair the building. I did not change its site, nor did I destroy its foundation platform; but, in a fortunate month and upon an auspicious day, I undertook the rebuilding of the crude brick terraces and the burnt brick casing (of the temple). I strengthened its foundation, and I placed a titular record in the part that I had rebuilt. I set my hand to build it up and to finish its summit. As it had been in ancient

times, so I built up its structure; as it had been in former times, so I exalted its head.

Talbot übersett a. a. D. S. 41 folgenbermaßen: And by his favour also, I rebuilt the temple of the Seven Spheres, which is the Tower of Borsippa, which a former king had built and had raised it to the height of 42 cubits, but had not completed its crown or summit. From extreme old age it had crumbled down. The watercourses which once drained it had been entirely neglected. From their own weight its bricks had fallen down: the finer slabs which cased the brickwork were all split and rent, and the bricks which had formed its mound lay scattered in ruins. Then the Great Lord Marduk moved my heart to complete this temple: for its site, or foundation, had not been disturbed, and its timibel or sacred foundation stone, had not been destroyed. In the month Shalmi, on a festival day, I replaced and renewed both the bricks of its mound and the finer slabs of its revêtement. Then I firmly fixed up its mikitta and I placed upon its new crown the sculptured inscription of like the old ones. I rebuilt entirely this upper portion and I made its crown or summit as it had been plann'd in former days.

Nebukadnezar, welche diese Inschriften abkasser, welches ließ, melbet demnach, daß ein alter König das Werk, welches als Thurm von Babel berühmt ist, begonnen und dis zu einer bedeutenden Höhe geführt, aber nicht vollendet hatte, daß es dis auf seine eigne Zeit in Trümmern lag, daß er selbst es wieder hergestellt und vollendet habe. Und diese Angabe sindet in den Trümmern selbst, welche entschieden zwei Perioden, vielleicht sogar breien angehören, bekanntlich ihre Bestätigung. War aber in einer so großen, reichen und mächtigen Stadt, wie Babylon, in welcher wegen ihrer eigenthümlichen Lage und großen Handels

eine Menge Menschen zusammentrasen, die den verschiedensten Sprachen und Sprachstämmen angehörten (den semitischen, indosgermanischen, ägyptischen, afrikanischen, scythischen und wohl noch andern), seit langer Zeit ein solcher riesiger Trümmerberg vorshanden, so mochte er leicht in Berbindung mit jenem ununtersbrochenen Sprachenwirrwarr und andern Umständen, deren Aufsählung uns hier zu weit führen würde, zur Bildung der Sage veranlassen, welche uns in der Bibel und bei heidnischen Schristsstellern entgegentritt.

Rach allem biesen werben wir keinen Zweisel hegen burfen, baß die Sage in Babylon entstand, und sich bei der hohen centralen Stellung, welche dieses Reich einst für alle Länder zwischen dem Mittelmeer, dem Indus, der schthischen Steppe und den afrikanischen Wüsten einnahm, auch den Juden, speciell dem Bersasser des augenscheinlich nicht zum ursprünglichen Bestand der Genesis gehörigen, sondern erst später gewissermaßen als Ercurs zu I. 10, 25 eingeschodenen in elsten Capitels derselben bekannt wurde; daß dieser schwerlich in Badylon selbst ledte, folgt, wie Grotesend richtig hervorhebt "), aus der etymologischen Erklärung dieses Stadtnamens, die an Ort und Stelle, wo man die Bedeutung dieses Namens in vielen Inschriften vor Augen sah, nicht in Ernst gegeben werden konnte.

Warum ber Berfaffer biefes Capitels ber Sage biejenige Faffung gab, welche, wie gefagt, bei jebem Unbefangenen Anftog

<sup>1)</sup> Abgesehen von anberen Gründen erwäge man nur bas sonderbare Berhältniß, in welches diese Sage zur biblischen Chronologie tritt. Rach I. 10, 25 sand die hier mit der Sprachverwirrung verdundene Zerstrenung der Menschen zur Zeit Pelegs Statt, welchem ein Alter von 239 Jahren gegeben wird. Diesen überseht aber Noah noch um 10 Jahr, so daß die Sprachverwirrung noch in die Lebenszeit des Baters der regenerirten Menscheit fällt und dieser sich mit seinen eignen Nachsommen nicht mehr hätte verständigen können.

<sup>2)</sup> In ber Beitichrift ber Deutschen morgenlanbischen Gefellschaft'.

erregen muß, läßt sich mit ziemlicher Sicherheit erkennen; boch liegt das unsver Ausgabe zu fern. Für uns genügt es, die Ueberzeugung gewonnen zu haben, daß wir sie für eine ursprünglich babylonische anzusehen haben. Damit erhalten wir einen Maßstab für die Beurtheilung des Einstusses auf die Entwickelung, die Forschungen und Resultate der Sprachwissenschaft, welchen man für sie lange Zeit in Auspruch genommen hat und von vielen Seiten her selbst jeht noch in Auspruch nimmt.

Daß in ben großen Weltmonarchien ber nach vielen Richtungen hin hochcultivirten Affyrier, Babylonier, Meber, Berfer, so wie in bem noch früher beginnenben Reich ber Aegypter, welche so viele verschiedensprachige Bolker umfaßten und mit vielen andern in friegerische und friedliche Berührung tamen, mancherlei Beranlassungen eriftirten, sich mit Sprachen zu beschäftigen und barauf bezügliche Fragen zu erwägen und zu erörtern, barf schon an und für sich taum bezweifelt werben. Spuren biefer Thatigfeit find une in fehr werthvollen Reliquien bes affprifchen Alterthums erhalten, welche, von Lanard entbedt, im britischen Museum bewahrt werden. Es find bieß Ueberrefte einer aus Thontafeln bestehenden Bibliothet, welche etwa aus der Mitte bes fiebenten Jahrhunderts vor unfrer Zeitrechnung herrühren follen. Einige enthalten Syllabarien, welche zur Ertlarung ber febr complicirten affprischen Reilschrift bienen, andre find gewissermaßen grammatischen und lexitalischen Inhalts, indem fie Formen und Borter ber einen, mit Reilschrift geschriebenen Sprache, welche man gewöhnlich für schihisch halt, burch entsprechende affprische erklaren 1). Proben biefer Tafeln find mitgetheilt von Oppert in ber Expédition en Mésopotamie<sup>2</sup>) und von Hinds<sup>3</sup>); volls

<sup>1)</sup> vgl. insbesonbere Oppert in ber Beitschrift ber Deutschen morgen: lanbifden Gesellichaft, X, 288.

<sup>2)</sup> Tome II. p. 53; 62; 96 vgl. 92.

<sup>3)</sup> Beitidr. b. D. m. G. X, 516 ff. Benfen, Gefdichte ber Sprachwiffenfcaft.

standig werben sie im 2. Bande der Cuneisorm Inscriptions of Western Asia, prepared sor publication by M. G. Rawlinson assisted by Edw. Norris veröffentlicht sein 1), welcher mir noch nicht zugänglich ist.

Die Sage über bas Verfahren, burch welches ber agnytische Ronig Pfammitich herausgebracht haben foll, daß die Phrygier bas altefte Bolt feien2), wurde taum zu erwähnen fein, wenn fie nicht einerseits burch die ihr zu Grunde liegende Anschauung über die Entstehung ber Sprache eine gemisse Bebeutung erhielte, andrerseits ein Moment überliefert hatte, welches mit bazu bient, ben inbogermanischen Charafter ber phrygischen Sprache festauftellen. Er ließ zwei eben geborne Kinder so aufziehen, baß ihnen kein menschlicher Ton zu Ohren kam; nach zwei Jahren empfingen sie ihren Ernährer mit bem Worte Bezos und als ber Ronig erfährt, daß die Phrygier mit diesem Worte Brod' bezeich= nen, halt er fich überzeugt, daß diese bie erften Menschen seien. Die Grundlage biefer Sage bilbet augenscheinlich ber Gebanke einer ursprünglich so stricten Naturnothwendigkeit ber menschlichen Sprache, daß sie — wenn alle historischen Ginflusse fern gehalten werben - in ben bagu befähigten gang in berfelben Beise ent= fteben muffe, wie sie bei ben ersten, von keiner eriftirenben Sprache beeinflußten, Menschen entstand. Dieselbe Anschauung tritt auch bei ben Buddhisten hervor, welche die Sprache von Magadha in Indien, ihr heiliges Pali, in welchem die buddhiftischen Schriften abgefaßt finb, für bie Ursprache erklaren und behaupten, daß ein Kind, welches die Sprache seiner Eltern nicht hore, ober eine Person, die in einem unbewohnten Walbe lebe, wo fie teine Sprache hort, jenes querft, biefe überhaupt, Magadht

¹) Journal of the Royal Asiatic Society of Gr. Br. a. Jr. 1860. T. XVII, Proceedings 14 May 1859, p. IX.

<sup>2)</sup> ergablt von Berobot, II. 2.

sprechen würde.). Was aber das phrygische Wort sends betrifft, an dessen Richtigkeit und richtig angegebner Bedeutung doch wohl kaum zu zweiseln, so schließt es sich eng an das sanskristische bhaj (in bhakta, d. i bhaj + ta gekocht und Speise' und bhâjaya kochen'), welchem nordisch baka angels. bacan, ahd. daschan (eigentlich der Lautverschiedung entsprechender mit p in pachanne und vielen andren dei Grafs Althochdeutscher Sprachschaft III, 24), griechisch gewyerv entsprechen, und bildet so ein Beweismittel für die Berbindung des Phrygischen mit dem Indogermanischen Sprachstamm.

### II.

### Inbifde Sprachwissenschaft.

Die erste, wahrhaft sprachwissenschaftliche, Geistesthätigkeit, tritt uns bei einem Bolke inbogermanischen Stammes entgegen, bieses Stammes, welcher mit ben mannigsaltigsten und tiessten Anlagen ausgestattet, in seinen vier Hauptzweigen: bem indischen, griechischen, römischen und germanischen, alle Triebe bes Scistes lebens, vor allem Kunst und Wissenschaft, in einer Weise ent-wickelt und entfaltet hat, welche alles überragt, was, soweit uns bekannt, die gesammte übrige Menscheit versucht hat.

In Bezug auf Sprachwissenschaft sind es die Inder, — ein Bolt, welches wohl an Kunstverstand den Griechen, an ethischer Kraft den Germanen, aber keinem, weder der verwandten noch fremdstämmigen Völker an Tiefsinn und schöpferischem Seist nachssteht — welche schon im grauesten Alterthum sie nicht etwa ansbahnten, sondern eine Hauptseite derselben — die wissenschaftliche Behandlung einer Einzelsprache — die zu einer Vollendung führten, die das Staunen und die Bewunderung aller derer erregt, welche

<sup>1)</sup> Alwis an Introduction to Kachchayana's Grammar of the Pali language p. CVII. CVIII. Colombo 1863.

genauer bamit bekannt sind, die selbst jest noch nicht allein unsübertroffen, sondern selbst noch unerreicht dasteht, die in vielen Beziehungen als Muster für ähnliche Thätigkeiten betrachtet werben darf, die durch ihre Methode und Resultate vorzugsweise, ja fast allein es möglich machte, daß die moderne Sprachwissenschaft mit dem Erfolg, den man ihr allgemein zuerkennt, ihre Ausgabe ausnehmen und ihrem Ziele entgegen zu sühren versmochte.

Die Einführung bes Sanstrits in die europäische Wissensschaft und zwar, wenn auch nicht sogleich unmittelbar, in der grammatischen Darstellung, welche es den Arbeiten der großen indischen Grammatiker verdankt, war es wesentlich, welche die epochemachende Umwandlung herbeiführte, mit welcher eine wahre Sprachwissenschaft erst ihren eigentlichen Ansang nahm. So schließt sich die allerneuste Entwickelung dieser Wissenschaft auss allerengste an die uns bekannte älteste und Geistesthätigskeiten, welche durch einen Zwischenraum von mehr als zwei Jahrzausenden von einander getrennt sind, treten so nahe zusammen, als ob sie sich unmittelbar zusammenschlößen.

Aus den Resultaten der sprachwissenschaftlichen Thätigkeit der Inder, wie sie in ihrer Darstellung des Sanskrits vorlag, ließ sich mit Bestimmtheit ihre Methode erkennen; diese fand um so rascheren Eingang, da sie der Geistesrichtung innig verwandt ist, welche vorwaltend seit dem Ansang unsres Jahrhunderts auch in den übrigen Wissenschaften mit stets steigender Macht sich geltend machte.

Es ist dieß die naturwissenschaftliche, diejenige, welche einen Gegenstand aus sich selbst, insbesondre vermittelst Zerlegung desselben in seine Elemente, zu erkennen sucht. Diese Methode betrachtet die Sprache wie eine Naturerscheinung, deren Wesen sie durch Zerlegung in ihre Bestandtheile und Erkenntnis der Funktionen derselben zu ergründen strebt. Die Sprache ist für sie das Gegebne, von ihr aus sucht sie die Art und Weise zu

erkennen, wie sie ihren Inhalt sich vorstellt und gestaltet; von ber Sprache aus bringt sie zu bem gedanklichen, oder überhaupt geistigen, psychischen Hintergrund, auf bem sie ruht, aus bem sie sich gestaltet, abgelöst, verselbstständigt hat. Sie bewegt sich gewissermaßen von außen nach innen; vermittelst der Körperformen sucht sie den Geist zu ergründen, der diese geschaffen, gestaltet hat.

Einen reinen Gegensatz zu ihr bilbet die philosophische Betrachtung ber Sprache, als beren uns bekannte Schöpfer wir die Griechen zu betrachten haben.

Bahrend jene — bie naturwissenschaftliche — bie Sprache an sich und burch sich und auf biefem Wege ben in ihr waltenben besonderen Beist, den Sprachgeist, zu erkennen sucht, geht biefe — die philosophische — vom Gebanken, vom Geift, überhaupt aus, und sucht zu ergrunden, wie er sich in der Sprache einen lautlichen Rörper bilbet, geht alfo im Begenfat zu jener, bie von außen nach innen bringt, gewissermaßen von innen nach außen. Während jene ihre Aufmerksamkeit vorwaltend, ja fast einzig auf die forgfältigste und minutioseste Erforschung der sprachlichen Thatfachen und ihres begrifflichen Werthes richtet, fucht biefe au erklaren, warum ber Gebante grabe biefe Berkorperung annimmt; mit einem Worte, wenn jene fragt : was ift bie Sprache, fragt biefe: warum ift fie fo ober bas, was fie ift; wenn jene die Natur ber Erscheinung zu erforschen sucht, richtet biefe ihre Forschung auf die Grunde berfelben. Wenn biefe an Tiefe ihres Bestrebens augenscheinlich jene überragt, so hat jene bafur bie Sicherheit einer festen, gemissermaßen handgreiflichen Unterlage voraus; eben so die Fähigkeit sich unabhängig von ber philosophischen Richtung zu entwickeln, ja ihre Aufgabe ganz au erfüllen, mahrend biefe, sobald fie sicher geben will, ebe fie nach ben Gründen zu fragen befugt ist, ben Gegenstand selbst ertannt haben muß, alfo ber naturwiffenschaftlichen Ergebniffe als Grunblage bebarf.

Erwähnen wir neben biefen beiben überlieferten Methoben

noch berjenigen, welche wesentlich ber germanische Geist und zwar erst in jüngster Zeit geschaffen, die geschichtliche und vergleichende, jene unabhängig sast ganz selbstständig, diese mehr im Anschluß an die naturwissenschaftliche, so haben wir damit schon hier die vier Grundsäulen bezeichnet, auf denen die neuere Sprachwissenschaft ihr Gebäude zu errichten begonnen hat.

Es versteht sich übrigens von selbst, daß mit dieser ethnographischen und chronologischen Scheidung der sprachwissenschafts lichen Methoden nur der hervorstechende Charakter der so geschiebenen sprachwissenschaftlichen Thätigkeit angedeutet werden soll. Sanz getrennt treten sie zu keiner der Zeiten hervor, welche wir zu überschauen vermögen. Selbst die jüngst geschaffene — die vergleichende — macht sich schon in einzelnen Fällen wenigstens in dialektischen Bergleichungen bei den Indern und in sprachlichen — des Griechischen und Lateinischen — in keineswegs geringem Umsang bei den Griechen und insbesondere den Römern geltend.

Außerbem ift es gar nicht unwahrscheinlich, bag, wie schon nach bem allgemeinen Entwickelungsgang ber Wiffenschaften zu vermuthen steht, auch in Indien ber naturwissenschaftlichen Richtung eine mehr philosophische vorherging ober zugesellt mar, bie fich aber später von ihr trennte und in die eigentlich philosophi= schen und speculativen Erzeugnisse bes indischen Beiftes aufgenom= men warb. Bei ber Dunkelheit, in welche bis jest bie Geschichte ber indischen Geistesentwickelung überhaupt und ihrer Biffen= schaften insbesondere gehüllt ist, ist es noch nicht möglich, diese Frage zu entscheiben; auch burfen wir uns eines naberen Gingebens in diefelbe und die bis jest veröffentlichten fparlichen Mittheilungen aus bem Gebiet ihrer sprachphilosophischen und speculativen Anschauungen um so mehr enthalten, als biefe, wenigstens bis jest, auf die Entwickelung ber Sprachwissenschaft nicht von Ginfluß gewesen zu sein scheinen, überhaupt die großen Berbienste, welche sich die Inder um diese erworben haben, sicherlich nicht in biefer Richtung liegen.

Es ist keinem Zweifel zu unterwerfen, daß die naturwissenschaftliche Ergründung bes Sanstrit, die wesentlich vollendete Erforschung seines formativen Charafters einen sehr wesentlichen Borfchub in ber fast trustallklaren Durchsichtiakeit biefer Sprache fand — wie benn die großen Berbienste ber griechischen Grammatiter, um die Syntax insbesonbere, in teinem geringen Grabe bem reichentwickelten Sathau ihrer Sprache verbankt werben in beiben Fallen jeboch ift es in erfter Linie ber tiefe miffenschaftliche Beift, ber beibe Bolter beherrschte, bie Scharfe, Tiefe und Fulle ber Gebanken, welche bei beiben hervortritt, und bei ben Indern speciell eine ganz besondere Richtung auf, und Anlage für die Auffassung und Durchforschung sprachlicher Erscheinungen, burch welche sie fich in Bezug auf die begriffliche und fast noch mehr die lautliche Seite ber Sprache seit ben altesten Zeiten, ja felbst heute noch, auszeichnen, benen bie großartigen Ergebnisse, au welchen fie in biefer Wiffenschaft gelangt find, vorzugsweise auauschreiben find.

Angebeutet wird diese Richtung der Inder gewissermaßen schon durch die tiese Ehrsurcht vor der Allmacht des Wortes, der Rede, des Liedes, des Sebets, welche in denjenigen dichterischen Geisteserzeugnissen ledt, die — wenigstens zu einem, wahrscheinlich beträchtlichen Theile — die ältesten, die auf uns gekommenen, literarischen Denkmäler nicht bloß des Sanskritvolkes, der indischen Arier bilden, sondern überhaupt des ganzen indogermanischen Stammes, ja höchst wahrscheinlich der gesammten Menschheit. Es sind dieß die Lieder, welche den Haupt= und, wahrscheinlich nur mit verhältnißmäßig wenigen Ausnahmen, ältesten Theil der heiligen Schriften der Inder ausmachen und, im Rigveda insebesondere gesammelt, wohl drei Jahrtausende hindurch in Indien mit anerkennenswerther Treue bewahrt sind.

Wie die ganze indische Religion ihre Grundlage in Naturerscheinungen hat, so ging auch die Berehrung des Wortes, im Sanstrit vatsch (Nominativ Singularis vak, lateinisch vox), von

ber gewaltigen Stimme ber Natur, bem Donner aus. Als solcher tritt vatsch, die Stimme xar' ekorne, in biefen Liebern nicht selten hervor, unter andern in VIII. 89. 10, wo sie bie Ronigin ber Gotter' genannt wird, die, wenn sie spricht (b. h. bonnert), aus allen vier Weltgegenben Stärfung und Wafferfluthen (ben Gewitterregen) melft'; im folgenben Bers aber ift fie bann bie Gottin vatsch, welche von ben Gottern gezeugt ift und von den Thieren in allen Geftalten gesprochen wirb', b. h. bie Naturstimme, bie an fammtliche Geschöpfe vertheilt ift, welche fähig find, einen Laut von sich zu geben, eine Ansicht, welche in biesen Liebern mehrfach wieberkehrt 1). Weiter wird fie bann in bemfelben Berse gebeten, 'nachbem sie schon gepriesen, fich zu naben, eine Ruh, Labe und Stärfung milchenb'! Ruh wirb fie hier und auch fonst' als milchenbe Donnerstimme genannt, indem bas Brullen bes Donners mit bem einer Ruh, ber biefem folgende Regen mit Milch verglichen wirb. In andern Stellen erscheint sie schon als selbstständige bochfte Gottin, vollig abgeloft von der Naturerscheinung, welcher sie ursprünglich ihre Personi= fication verbankte. So insbesondere X, 125, in einem Humnus, welcher ihr felbst zugeschrieben wird und außer bem Namen ihres Baters Ambhrina, in welchem bas Petersburger Borterbuch mit Recht eine Erinnerung an die Donnerwolke sieht 3), aus welcher

<sup>1)</sup> vgl. 3. 33. Rigveda X. 71, 3. — 125, 3.

<sup>\*)</sup> A. 28. VIII, 90, 16.

<sup>3)</sup> Auch vergleicht es richtig bupgepos, depepos, welches in depeponairen bie Donnerwolke jum Bater hebend' als Beisat ber Athene — ber Böttin bes Blibes, bann ber Weisheit (vgl. meinen Aufsat über Tritonid Athana in 'Nachrichten von ber Ges. b. Wiff. in Göttingen', 1868. S. 86 ff. und besonders abgebruckt) — erscheint. An die eigentliche Bebeutung 'Donnerwolke' schließt sich sift. ambhrina als Bezeichnung ber Kusen, vermittelft beren ber heilige Somatrant bereitet wird, dieser irbische Rester bes himmslischen Soma, des Regens, welcher in der Donnerwolke gebraut, alles Leben gestaltet.

bie Donnerstimme hervorbricht, taum mehr an biefe Beschränkung ihrer Bebeutung erinnert. Hier sagt sie von sich:

"Ich wandle mit den Basu's, mit den Rubra's, mit den Abitfa's und mit allen Göttern; ich trage beibe: Baruna und Mitra, Indra und Agni, trage beibe Aswin's 1). Den Somatrant. ben schäumenben, ich trag ihn und auch ben Twaschtar, Puschan und ben Bhaga 1). Ich schenke Schätze bem ber Opfer hat gebracht, dem frommen Opfrer, welcher Soma brekt. Ich bin bie Ron'gin, Spenberin ber Guter, bie wissende, bin ber ehr= wurd'gen erste; vielfach vertheilt, an vielen Orten weilenb, vieles burchbringend machten mich die Gotter. Wer Einsicht hat, ber speiset burch mich Speise; wer athmet, wenn er horet, was ich Die mein nicht achten, solche gehn zu Grunde; bor! höret! ich kunde dir zuverläß'ges. Ich selber wahrlich, selber sprech ich biefes, was anerkannt bei Göttern und bei Menschen. Jedweben, ben ich liebe, mach' ich furchtbar, ihn zum Brahmanen, Dichter und zum Weisen. Ich spanne in bem Rubra seinen Bogen, bag mit bem Pfeil ben Brahmafeind er tobte. Ich bin's bie für bas Bolt bie Schlachten tampfet und ich burchbring ben himmel und die Erde. Auf seinem haupt ") erzeuge ich ben Bater 2); im Meere ift, ben Wassern 4), mein Geburtsort. Bon ba verbreit ich mich burch alle Wesen; mit meinem Leib berühr ich bort ben Himmel. Dem Winde gleichend wahrlich fturm' ich vorwarts, mit Macht erfassend sammtliche Geschöpfe. Weit ob bem Himmel weit hier ob ber Erbe bin ich so groß an Majestät geworben'.

Diefe ehrfurchtsvolle Auffassung ber gewaltigen Macht bes

<sup>1)</sup> Die nieberen und höheren Gotter bes indischen Olymp.

<sup>7)</sup> b. i. auf ber Bobe bee himmele.

<sup>3)</sup> Den Donner ambhrina, ομβριμο, ben Bater ber Stimme (ber οβριμοπάτρη).

<sup>\*)</sup> b. i. in ben himmlischen, ber Atmosphare, wo ber Donner er-

Worts — auf welchem, als Träger des Lobgesangs und des Gebets, wie wir sogleich noch deutlicher sehen werden, nach indischer Anschauung, alles Heil beruht — erklärt es, wie in nachsolzgender Zeit, vätsch für das Ewige, Erste (er aexi ir o lares im Ansang war das Wort) genommen und mit dem höchsten Brahman identificirt ward), wie vätschas pati 'der Sedieter des Worts' schon im Beda (IX. 101. 5) mit der allnährenden Kraft, dem Soma, identificirt und als der bezeichnet wird, welcher über alles mit Wacht gedietet', in einer, mir nur aus Panini (VIII. 3. 53) bekannten Bedenstelle viewakarman 'der Schöpfer von allem' genannt wird.

Häusiger noch als vatsch erscheint in ben Beben die als Göttin personissierte Rebe unter bem Namen Sarasvatt die Flußbegabte', so bezeichnet nach der Schönheit einer nicht stockenden,
sondern leicht und ununterbrochen gleichsam vom Munde sließenden Rede. Auf berselben Anschauung beruht das griechische Wort ev-Ius' Fluß', dann Ebenmaß' der Rede. Die Sarasvatt spendet Reichthum durch die Schöpfungen des Gedankens (Rigvoda I. 3. 10), sie trägt das Opfer (ebbs. 11), macht hell alle Erzeugnisse des Gedankens (12), bringt den Gedanken zur Vollendung (II. 3. 8), beschenkt den Leser der Lieder, welche den Soma seiern,
mit Milch, Butter, Honig und Wasser (IX. 67. 32) und wird
Göttin genannt (I. 13. 9) u. s. w.

Aber nicht bloß bas Wort überhaupt und die fließende Rebe perchet der vedische Dichter als Sottheiten, sondern auch die Schöpfungen berselben sind ihm heilig und er schreibt ihnen eine Macht zu, welche der göttlichen in Nichts nachsteht. Die Namen der Loblieder sushtuti 'schöner Preis' (Rigvoda IV. 43. 1), manisha Gedanke' und bessen Product Lied, Gebet'

<sup>1)</sup> siehe Muir Sanskrit Texts III. 108.

<sup>2)</sup> vgl. auch Samaveda II. 5. 2. 5. 6, wo ber Rigveda (IX. 27. 5) abweicht.

(VII. 34. 1), dese Gebanke, Anbacht, Gebet' (III. 18. 3; VII. 34. 9; VIII. 27. 13; IX. 176. 2) erhalten unter anbern glänzenden Beisähen auch das Attribut deva 'göttlich'. Die fast am häusigsten vorkommende Bezeichnung des Liedes mati eigentslich ebenfalls 'das Denken, Gedanke' hat die erhabensten Spitheta, 3. B. svaryu 'himmelstrebend' (Rigvoda X. 43. 1), aber, so viel ich bemerken konnte, nicht den Beisat 'göttlich', was um so auffallender, da sie im griechischen Rester ihrer organischen Form Mosoa') zur Gottheit der Dichtkunst personisierit ist, jedoch auch in ihrer ursprünglicheren Bedeutung 'Lied' gebraucht wird.

Den Liebern, welche uns im Rigvoda erhalten sind, wird überaus oft nachgerühmt, daß sie bie Götter stärken (3. B. I. 11. 1; 52.7), deren Kraft vermehren (VII. 33. 4); durch biese und die Opfer werden sie befähigt, ihre Thaten zum Heil der Welt zu verrichten (V. 31. 4 und sonst). Sie eilen zu den Göttern (I. 25. 16) und rusen sie herbei; stimmen sie zu Gnade, Bergebung der Sünden (I. 25. 3 und sonst). Ohne sie erreicht kein Opfer seinen Zweck (I. 18. 7). Die Sänger bewegen die

<sup>1)</sup> Beibe Formen beruben nämlich auf ursprünglichem man-tya (von man 'benten'), welches fast am treuesten im lateinischen ment für men-ti bewahrt ift; antya wird fftr. atl, und mit Berfurgung bes Auslauts ati (vgl. yuvati für und neben yuvati u. aa.) und griechisch ovoa 3. B. organisch yantya (Feminin bes Ptep. Praf. von i 'geben') fftr. yati, griechifch covoa. Die Erhebung bes im Sanffrit appellativ gebrauchten Bortes jum Gigennamen einer Göttin hat mehrere Analogien, g. B. maht (für organisch mahya) im Sanftrit eigentlich 'bie große', und urvi (fur varvya) 'bie breite', welche als Subftantive bie appellativische Bebeutung 'Erbe' haben, find im Griechischen, in ber Gestalt Mala 'Pela (für Mahea Fage Fea vgl. evgela) bie Bottinnen ber Erbe geworben. Die Ibentitat von fffr. mati und Movoα zeigt, baß jenes Bort icon vor ber Sprachtrennung aus feiner etymologis iden in biefe ibm icheinbar fo fern liegende Bebeutung übergegangen war. Dieß ift aber fogar mit einem Borte ber Fall, beffen etymologische Bebeutung noch viel allgemeiner ift; fffr. sumna, eigentlich nur 'angenehmes', bedeutet im Sanftrit und in feinem griechischen Reffer vuro Loblieb ber Gotter'. Bir fonnen baraus ichließen, bag bie Abfaffung von Lobliebern auf bie Gotter icon in ber alteften inbogermanischen Beit nichts seltenes war.

Götter ben Opfern Erfolg zu verschaffen Bell. 6. 3). Wenn bas Lieb ihnen gefällt, bezeugen sie es burch Spenden (I. 48. 14), machen ben Dichter burch die Wirksamkeit seiner Lieber berühmt (I. 31. 8), thun was er begehrt (I. 30. 15). Durch bie Lieber ber Angirasiben bewogen, hat Inbra vermittelst ber Morgenrothe, ber Sonne und ihrer Strahlen die Finsterniß zerspalten, die Rlache ber Erbe ausgebreitet und bes Himmels Luftreich befestigt (I. 62. 5), so bag ber Macht ber Lieber bie gesammte Schöpfung verbankt wirb. Auf den Ruf der Kanviden erscheint die Morgen= rothe (I. 49. 4). Wenn Uganas' Lieber Inbra's Gefallen erregen, bann entsenbet er die Wolke zum Regnen, gerschmettert bie Burgen bes Damons ber Durre (I. 51. 11), b. h. bie Boltenmaffen, welche auf ben Bergen lagern, ohne sich ihrer alles ernährenben und erhaltenden Burbe zu entledigen, so daß also das Lied auch gewissermaßen die Welt erhalt. Durch ihre Lieber und Opfer bewirken die bervorragenden Sanger und Briefter, daß die Gotter au ihnen eilen, ohne sich um andre zu kummern, welche sie eben= falls preisen'). So wie Inbra in ber Schlacht bes Basischtha Lobfang bort, ichafft er bem Stamme, beffen geiftlicher Fuhrer biefer Dichter ift, weiten Raum, b. h. treibt feine Reinbe in die Flucht (VIL 33. 5). Der geiftliche Ruhrer ber Beguer biefes Stammes, ber Dichter Vigvamitra, bewirkt burch sein Lieb, bag bie Fluthen ber Vipåg - bes heutigen Beyah - und ber Cutudri - bes beutigen Setledj - sich senken und seinen Stamm unverletzt burchziehen lassen (III. 33 burchweg, insbesondre Bs. 5. 11. 12), ähnlich wie — jedoch in materieller und gröberer Auffassung vor Moses ausgestrecktem Stab bas rothe Meer sich spaltet und bie Kinder Israels burchziehen läßt. Solche und ähnliche Gewalt wird den Liedern noch an vielen andern Stellen nachgerühmt und ihnen, gleichwie bem himmel und ber Erbe, bem Feuer und

<sup>1)</sup> Rigveda V. 75. 7. VIII. 34. 10. - 55, 12. X. 89. 16 u. forft.

ben Sturmgöttern das Beiwort vievaminva 'alles beherrschend' ertheilt ').

Auch das Sebet brahman wird auf ähnliche Weise geseiert; des Betenden Thätigkeit ist zu einer Gottheit brahmanas pati und brikas pati personisticit, welche auss höchste geehrt und mit den höchsten Krästen ausgestattet wird. Die, welchen diese Lieder und Gebete zugeschrieben werden, sind gewissermaßen die vertrauten und geliebten Freunde der Götter. So entsendet Basischtha Gebete, um Indra wie eine Kuh zu melken.), d. h. um Wohlthaten von ihm zu gewinnen; wo die Kanviden singen, da trinken die Aswiden Loblieder vortragen, werden von den Aswin's nie verschmäht.

Doch genug dieser Anführungen! Was hier gegeben ist, ist verhältnismäßig nur sehr gering; Stellen ähnlichen Inhalts ließen sich noch in großer Fülle aus den Beden beibringen. Doch schon dieß zeigt genügend, wie tief die Macht und der Zauber des Worts von den Indern und ihren Dichtern schon in ältester Zeit gefühlt ward, wie hoch die Verehrung war, die ihm und seinen Erzeugnissen gewidmet wurde. Diese Anschauung überlebte nicht bloß die Zeit, in welcher die vedischen Hymnen gedichtet wurden, sondern wurde durch theosophische, speculative und abersgläubische Richtungen immer mehr verstärft. Das Gebet, sowohl als gestaltetes, drähman, im Neutrum, wie als Götter bewegendes und dadurch Leben und Heil gewährendes, brahman, im Masculinum, wurde zum höchsten Princip des ganzen Weltlebens, zum höchsten Gott erhoben; das Wort', vätsch, insbesondre in

¹) I. 61. 4.

<sup>2)</sup> vgl. bie hieber geborigen Stellen im Betersburger Borterbuch unter brahmanaspati und bribaspati.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Rigv. VII. 18. 4.

<sup>1)</sup> cbbf. I. 47. 10.

seinem rhythmischen Fluß, sarasvatt, zu bessen Gattin, sogar gang mit ihm ibentificirt1).

Ein Bolt, welches eine so hohe Achtung und Sprfurcht vor bem Worte und bessen Schöpfungen zeigt, möchte schon allein badurch vom Schicksal prädestinirt scheinen, auf dem Gebiete ber Sprachwissenschaft eine bedeutende Rolle zu spielen und es läßt sich schwerlich verkennen, daß diese Gefühle auf die gewissenhafte, ernste, tiese und ehrfurchtsvolle Forschung im Gebiete des Wortes, wie sie und in den grammatischen Werken der Inder entgegentitt, von keinem geringen Einfluß waren. Allein zwischen Bezgeisterung für einen Gegenstand und dessen wissenschaftlicher Behandlung liegt eine Klust, deren Uederbrückung nicht selten erst äußerlich hinzutretenden Momenten verdankt wird.

In der That waren es wohl unzweiselhaft diese alten Lieder, welche die erste Berankassung zu der sprachwissenschaftlichen Entwickelung gaben, keineswegs aber, wenigstens nicht unmittelbar, durch die in ihnen ausgeprägte Berehrung des Wortes, sondern durch Umstände, die an und für sich weit entsernt sprachwissenschaftliche Erkenntniß zu begünstigen, vielmehr des ganzen Wuths, der Kraft, Ausdauer und Energie des wissenschaftlichen Geistes bedurften, um überwunden und der sprachwissenschaftlichen Entwickelung dienstdar gemacht zu werden.

Jene zum größeren, wahrscheinlich größten, Theil im höchsten Alterthum und, mit wenigen Ausnahmen, zu religiösen Zwecken gebichteten Lieber stiegen, insbesondre wegen ihres religiösen Gebrauchs, zu immer höherem Ansehn und größerer Heiligkeit. Allein weber dieses Ansehn, noch diese Heiligkeit konnte es vershindern, daß sie den solgenden Geschlechtern immer unverständslicher wurden. Daß dieß der Fall war, wird vollständig erwiesen zunächst durch die irrigen, schwankenden und verschiedenartigen

<sup>1)</sup> vgf. Ballantyne, Christianity contrastad with Hindu philosophy, London 1859. p. 193.

Auffaffungen in Bezug auf Form und Bebeutung vebifcher Borter, welche uns felbft noch in ber Zeit begegnen, wo bie inbischen Grammatiker für bas Berftanbnig ber heiligen Schriften schon so viel gethan hatten 1). Ferner aber auch burch bie gange Art und Weise, wie von ben altesten uns befannten Reiten an bas Berftanbnik biefer Lieber verfucht wirb, wieber erweckt zu werben; benn bie etymologische Erklärung spielt barin eine so entscheibende Rolle, daß man beutlich sieht: sie dient nicht als Sulfsmittel zur Befraftigung einer etwaigen Ueberlieferung, fonbern ift vielmehr wefentlich bas einzige Mittel zum Berftanbniß, welches in ber Ueberlieferung bochftens eine verhaltnigmäßig fehr burftige Unterftutung fanb 2). Endlich entscheibet bafür ber Ausspruch eines ber altesten und auf jeben Fall hochft bebeuten. ben - benn sonst wurde ihn Yaska sicherlich nicht angeführt haben — inbischen Gelehrten Kautsa, welcher uns an ber Schwelle ber inbischen Grammatit begegnet, in bem zweitalteften ber bis jett publicirten sprachwissenschaftlichen Werte ber Inder, bem Nirukta - einer Art Commentar zu Bebenstellen - bes eben erwähnten Yaska. Wir wissen bei ber Dunkelbeit, in welche bie Geschichte bes indischen Geisteslebens gehüllt ift, zwar weber seine Reit noch die bes Wertes, in welchem er angeführt wirb, genau au bestimmen, allein bas Berhaltnig bes Panini zu Patandschali, seinem Saupterklarer, welcher hochst wahrscheinlich im aweiten Rahrhundert vor unfrer Zeitrechnung lebte3) und dem jener wohl

<sup>1)</sup> Einige Beispiele bieser Art aus bem Vajasaneyi-Praticakhya, einer Art Bedengrammatit, habe ich in ben Göttinger Gelehrten-Anzeigen 1858 S. 1606—8 angeführt; viele andre bieten die altesten und neuesten indischen Erflärungen, die bes Yaska und Sayana in Bezug auf jede nur irgend schwierigere Stelle. Oft find hier geradezu entgegengesehte Auffassungen zur Auswahl hingestellt.

<sup>7)</sup> vgl. Gbtt. Gel.:Anz. 1858, S. 1608 ff.

າ ຊັກ. Golbstüder: Panini: his place in Sanskrit literature. London 1861, ອ. 234.

sicherlich um einige Jahrhunderte vorhergegangen sein muß'), die nicht unbeträchtliche Anzahl bedeutender Grammatiker, welche zwischen Panini und Yaska erwähnt werden und manche innere Berhältnisse der grammatischen Entwickelung verstatten kaum, Yaska tieser als das fünste Jahrhundert vor unsere Zeitrechnung hinadzurücken, sprechen vielleicht sogar dafür, ihm eher ein\_noch höheres Alter anzuweisen. Kautsa nun, in welchem wir einen Zeitgenossen ober noch wahrscheinlicher einen Borgänger des Yaska zu erkennen haben, nennt die Lieder geradezu sinnlos (anarthaka) und sührt als Beleg dieser Behauptung unter andern an, daß sie Wörter enthalten, deren Bedeutung dunkel sei (avispashtartha)<sup>2</sup>). Mag man der Bezeichnung sinnlos auch noch so viel Uebertreibung zuschreiben, sie konnte nicht gebraucht werden, wenn das Berständniss der Bedenlieder durch irgend eine verläßige Tradition in jener alten Zeit gesichert war.

Es brängt sich hier unabweislich die Frage entgegen, wie es gekommen sei, daß das Berständniß dieser Lieber, trotz ihres hohen Ansehens, so sehr leiden konnte, daß es wesentlich nur vermittelst grammatischer und ethmologischer Hülse wieder zu gewinnen war. Dieser Borgang reicht aber in ein so hohes Alterthum hinauf, daß es — zumal bei der Dunkelheit der indischen Geschichte — schwerlich je möglich sein wird, eine vollständig

<sup>1)</sup> Man sett Panini gewöhnlich etwa um 390 vor unser Zeitrechnung (vgl. Lassen Indiche Alterthumskunde, 2. Aust. I. 864). Da er unzweisels haft aus der Rähe des Indus frammt (s. Mémoires sur les contrées occidentales par Hiouen Thsang von Stan. Julien I. 125), also aus der Gegend, wo seit dem Zuge Alexander des Großen die Griechen hinlänglich bekannt waren, so hat die Erwähnung griechischer Schrift in seiner Grammatik (IV. 1. 49) nichts Aussallendes. Ist diese etwa 320 abgeschlossen, so hatte Panini schon sechs Jahr Gelegenheit, griechische Schrift in nächker Rähe und ohne Unterbrechung kennen zu sernen, da bekanntlich Alexander in Indien selbst und ihm zunächt Satrapien einrichtete.

<sup>2)</sup> Yaska Nirukta I. 15, vgl. Muir Sanskrit Texts, II. 181 ff.

überzeugende Antwort barauf zu geben. Wenn ich mir bennoch im Folgenden einige Worte barüber erlaube, so bitte ich im Boraus, ihnen keinen größeren Werth einzuräumen, als ben einer vielleicht nicht ganz unwahrscheinlichen Hopothese.

Darüber herrscht kein Zweifel, daß die Zeit, in welcher die wirklich alten vebischen Lieber — benn bag einige auch einer spateren Periobe angehören, ift wenigstens febr mabricheinlich gebichtet find und bie, in welcher fie angefangen wurden grammatisch und einmologisch erklärt zu werben, weit von einander entfernt find. Unter gewöhnlichen Umftanben murbe ber 3mifchen= raum - ben wir zwar nicht nach Jahren zu bestimmen vermogen, aber aus mancherlei Grunben, beren Erörterung bier gu weit führen wurde, über mehrere Sahrhunderte ausbehnen muffen - hinlanglich genügen um ben Berluft eines sichren Berftanbniffes biefer Lieber zu erklaren. Allein bie Umftanbe find bier ungewöhnliche. Das Ansehen ber Lieber junachst macht es mahr= scheinlich, daß fie in teiner Zeit vernachläßigt murben, bag, wie man ihren Tert bewahrte, man, so weit es möglich war, auch fich Mube gegeben haben wird, ihr Verständniß zu bewahren. Ferner bie Sprache, in welcher fie gebichtet find, ift von ber. welche später zur etymologischen und grammatischen Erklärung berfelben bas haupthulfsmittel abgab, bem Sanftrit zar' esoxiv. teineswegs bebeutend verschieben. In dem eigentlichen Sanffrit. beffen altefte Probe für une bie jest Yaska's Nirukta bilbet, find zwar eine Menge grammatischer Formationen, welche in ben Bebenliebern erscheinen, so wie auch viele Wörter berfelben ungebräuchlich, allein im Gangen ift es wefentlich mit ber Bebensprache aleich: die Lautgesetze, der phonetische Charafter sind, fast ausnahmstos, in beiben dieselben, die grammatischen Formationen, bie es gebraucht, erscheinen sammtlich auch in ber Bebensprache; nur der Wortschatz deutet auf eine weitere Entwickelung, beruht aber jum überwiegenden Theil auf benfelben Glementen und ift nach benfelben Gefeten gebilbet. Nehmen wir die Sprache hingu,

welche in ben, jum großen Theil, vielleicht burchweg, alteren Brahmana's (ben prosaischen Theilen ber Beben) erscheint, in Formen und Wörtern ber ber Bebenlieber um vieles naber fteht und die Vermittelung zwischen biefer und bem eigentlichen Sanftrit bilbet, so tritt uns auf ben ersten Anblick eine so wesentlich gleiche, einzig burch innre Umgestaltung und zwar verhaltnißmakig sehr wenig variirte Sprache entgegen, daß man sich gar nicht vorstellen tann, bag, wenn biese Entwickelung eine volks= thumliche gewesen ware, bas Berftanbnig ber alten Lieber fo hatte leiben konnen, wie es wirklich gelitten haben muß. Man hat sich nämlich bas Verhältniß biefer brei Entwickelungen nicht etwa so vorzustellen, wie das des Althochdeutschen, Mittelhoch= beutschen und Neuhochbeutschen, sonbern fast nur wie die Um= wandlungen, welche etwa seit Luther's Bibelübersetzung im Neuhochbeutschen stattgefunden haben 1). Das spatere Sauftrit ift im Berhaltniß zum vedischen in grammatischer Beziehung burchweg verarmt, in lerikalischer bagegen theils verarmt theils bereichert; eine epochebilbenbe Umgeftaltung, wie sie in ber Geschichte ber Sprachen burch ben Eintritt und die Entwickelung neuer phonetischer ober formativer Principien ober beiber zugleich berbeigeführt wird, ift auch nicht im Entferntesten zu erkennen.

Ich glaube beßhalb, daß dieser Zusammenhang zwischen ber Sprache der Bedenlieder, der der Brahmana's, oder überhaupt der späteren Bedenliteratur, und dem eigentlichen Sanstrit, kein gewissermaßen naturwüchsiger, kein auf einer volksthümlichen Entwickelung beruhender ist, sondern ein mehr kunstlicher. Haben doch die Griechen lange nach dem Untergang des Altgriechischen bis auf den heutigen Tag eine Cultursprache in ihrer Literatur

<sup>1)</sup> Sehr richtig bemertte ichon Kumarila, ein berühmter Lehrer ber Mimamsa-Philosophie (um 680 unfrer Zeitrechnung), daß 'bie Sprache ber Beben, trot einiger Abweichungen, wesentlich mit bem gewöhnlichen Sanftrit gleich sei' (Colebrooke, Essays I. 316).

angewendet, die sich fast ebenso zu dem Altgriechischen verhält, wie das Sanstrit zu ber Sprache ber Bebenlieber; hat boch bas gange Mittelalter im weitesten Umfang und in beschränkterem selbst noch eine spätere Zeit das Latein als Cultursprache benutt; haben boch die Juden in letter Instanz im Anschluß an bas älteste Bebraisch eine Urt hebraische Schriftsprache entwickelt, welche trot ber Zerstreuung unter alle Bolter selbst bis in ziemlich neue Zeiten von ihnen gebraucht warb, in Rufland und ben einst polnischen Provinzen sogar noch heute. Warum sollten nicht auch bie Weisen und Gelehrten unter ben Indern, nach Untergang ber vebischen Sprache als Volkssprache, in Kolge bes fortbauernben Ansehens ber geiftigen Erzeugnisse berselben, beren Umfang einst ficher beträchtlicher war, als bas was uns erhalten ift, in ihren Speculationen über sie und über bas mas burch sie und andre geistige Entwickelungen angeregt war, sich einer Sprache bedient haben, die sich an diese heilig gehaltene anschloß, baburch felbft als heilige, als Göttersprache (daivt vak) angesehen 1), nach und nach bas Behitel ber ganzen höheren Cultur warb und mit Berbreitung von biefer sich ebenfalls immer weiter verbreitete?

Ist diese Annahme wahrscheinlich — und dafür giebt es in der That noch mehrere Gründe, deren Ausführung jedoch nicht hieher passen würde — so erklärt sich dadurch zunächst die Erscheinung, daß die Bedensprache wesentlich auf ethmologischem Wege aus dem Sanskrit erklärt werden mußte.

Allein die Schwierigkeiten, welche in den Wörtern der Bedensprache liegen, sind weit entfernt die einzigen zu sein, welche der Erklärung der Lieder hemmend entgegentreten. Es liegen deren noch mehr in den Wendungen, die oft sehr abgerissen sind, und

<sup>1)</sup> Bei Lassen Institutiones linguae Pracriticae, p 33; James d'Alwis, An Introduction to Kachchayana's grammar of the Pali language, Colombo 1863, p. LXXVII ff. — Daraus ertiart sich auch Nirukta XIII. 9, wonach bie Brahmanen beibe Sprachen sprechen: 'bie göttliche (ya cha devanam) und die menschliche (ya cha manushyanam)'.

viel mehr sogar in den Anschauungen, welche den Liedern nicht felten zu Grunde liegen und von den Dichtern bei ihren Zeit= genossen als bekannt vorausgesett wurden. Bon biesen wissen bie Erklarer ber Beben — wie man mit Entschiedenheit nachweisen kann — burch Ueberlieferung absolut nichts; was sie berartiges geben, ist - fast burchweg nachweislich - aus bem Busammenhang ober ber Bergleichung von andern Stellen errathen, oft mit tuhner Phantasie zu einem luftigen Sirngespinft erweitert, nicht felten burch Anschauungen, die ber eignen Zeit und Entwickelung entlehnt find und ben vedischen gang fern stehen, ergangt und entstellt, ober auch gradezu aus folchen entlehnt. Lieft man bie Erklarungen ber Bebenlieber, wie sie in ber spateren vebischen Literatur und ben Commentaren uns überliefert sind, unbefangen burch, so erhalt man fast ben Eindruck, als ob sie sich mit einem Buch beschäftigten, welches lange vor ihrer Zeit abgefaßt, lange verschollen, ploglich wieber gefunden ward und fast einzig mit hulfe ber Mittel, welche in ihm selbst und im Sanftrit liegen, jum Verständniß gebracht werben foll. Die Bahl beffen, was fich als traditionell ausehen ließe, 3. B. die Uebersetzung obsoleter Wörter, wie sie in einer alten Sammlung von Bebengloßen gegeben wird, ift außerorbentlich gering und selbst ba begnügt sich die Erklärung nicht mit der Tradition, sondern sucht sie grammatisch und eregetisch zu begründen und ist nicht selten felbst hier völlig eben so schwankend und zweifelnd, wie bei Wörtern, bie sie bloß auf grammatischem Wege erklärt.

Durch biese Betrachtungen werden wir auf die Vermuthung geführt, daß zwischen der Zeit, in welcher die vedischen Lieder im Volke lebten und der grammatisch-eregetischen Wiedererweckung ihres Verständnisses kein ungestörter continuirlicher Zusammenshang herrschte, sondern ein Bruch eingetreten sei, in welchem das traditionelle Verständniß derselben im Wesentlichen zu Grunde ging. Auch darüber wage ich noch einige Worte hinzuzusügen, natürlich mit dem schon oben gemachten Vorbehalt.

Daß die Sprache, in welcher die wirklich alten Bebenlieber gebichtet find, einst die Volkssprache eines ober mehrerer arisch= indischer Stämme mar, ift als sicher anzunehmen. Mir ift nun aus manchen Gründen mahrscheinlich, bag unter diesen ber Stamm ber Bharata's, welcher in ben Beben eine nicht unbebeutenbe Rolle spielt1), ber bebeutenbste war ober wurde, ja daß es eine Zeit gab, wo die vorherrschende Sprache, die Sprache der vedi= schen Lieber, nach ihnen Bharati genannt ward (nach bemfelben Geset, wie auch in späterer Zeit Sprachnamen gebilbet wurden, 2. B. bie ber Magadha's Magadhi heift), ein Rame, ber sich als Bezeichnung ber Göttin ber Sprache (Personification ber Bollssprache) mehrfach, auch neben ber Sarasvati, in ben Beben findet und in der Folgezeit mit vatsch 'Rebe' und sarasvati \*Göttin ber Rebe' ibentificirt warb\*). Mit ber Verbreitung ber Herrschaft ober Hegemonie biefes Stammes, an welche bie Bezeich= nung Inbiens als Bharatavarsha ober Bharata, als Land ber Bharatiden', die Erinnerung bewahrt hat, behnte fich diese Sprache, - abgefehen von den Bharata's felbst, jedoch nur als Religions= und Cultursprache - so weit aus, als jene reichte. Reben ihr bestanden noch andre Stamm= ober Bolkssprachen, welche zwar - abgesehen von ben nicht arischen - auf bemselben Grunbe wie die Bebensprache - die Bharati - beruhten, aber boch einen in vielen Beziehungen abweichenben Entwickelungsgang eingeschlagen hatten. Durfen wir bie Sagen vom großen Rampf und Untergang der Bharata's auf diese ihre einstige Herrschaft ober Hegemonie beziehen, was trot ber Umwandlungen berselben burch spatere Ginflusse wohl unbebenklich ift, so endete biese nicht ohne große kriegerische Bewegungen, welche natürlich auch auf alle übrigen Berhaltniffe von bebeutenbem Ginfluß fein mußten.

<sup>&#</sup>x27;) vgl. einiges hieher gehörige bei Roth, jur Literatur und Geschichte bes Beba, G. 87 ff. inebefonbere 112.

<sup>2)</sup> vgl. bie Stellen im Betereburger Borterbuch unter bharata.

Der Untergang bes Bharata-Reiches führte zunächst auch bas Aussterben ihrer Sprache mit sich; die Stämme, welche sie als Muttersprache ererbt hatten, hatten, wie bas in ben alten Reichen au geschehen pflegte, ihre Macht im Berhaltnig ju ihrer geringen Boltsmenge zu weit ausgebehnt; sie stanben zu vereinzelt unter ber Menge, welche als Muttersprache verwandte und selbst un= vermandte Sprachen besaß; so wie ihre politische Macht vernichtet war, mußten sie sich ben in ihrer Umgebung berrschenden Bolls= sprachen fügen. Auch ber bamalige Culturzustand überhaupt scheint burch ben Sturz ber Bharata-Macht, ber heroischen Zeit bes indischen Alterthums, bedeutend gestort, in seiner Entwickelung unterbrochen, burch neu auftauchenbe Elemente veranbert worben au fein 1). In biefer und ber fich baran schließenben Zeit horten bie alten Lieber auf bem Volke in seiner Gesammtheit verständlich au fein und die Sprache berfelben mußte ihm immer frember werben. Die Priefter= und Sanger = Geschlechter, welche fie im Gebächtniß bewahrten, waren ber Berbreitung der Bharata's gefolgt und befanden sich nun größtentheils ebenfalls vereinzelt unter ben Magen, die eine andre Sprache sprachen. Hielten sie auch in ber ersten Zeit bas Berftandnig ihrer heiligen Lieber aufrecht, ja in ihren Familien, so weit als bieses möglich war, felbst die alte Sprache, in ber sie gedichtet waren, so mußten sie boch auch die Sprache bes Stammes, unter welchem sie lebten, fich aneignen und in vielen Familien wird biefe nach und nach bie herrschenbe geworben sein. Schon ein foldes Verhältniß mußte bahin wirken, daß die Lieber in vielen Familien tropbem, daß fie ihrer Heiligkeit und ihres religiösen Gebrauchs wegen wortlich auswendig gelernt und von Geschlecht zu Geschlecht überliefert wurden, jum größten Theil, ober fogar gang, unverftanblich wurden. Diese Unverständlichkeit, gang abgesehen von ben viel-

¹) vgl. auch Mar Müller, History of ancient Sanskrit Literature, 1859, ©. 482.

sachen Umständen, welche im Allgemeinen bahin wirken, literarische Erzeugnisse, zumal wenn sie nur im Gedächtniß bewahrt werden, nach und nach umzuwandeln, mußte zugleich eine bedeutende Wasse von Beränderungen, ja Corruptionen in die Lieder bringen 1) und dadurch dem Berständniß noch weitere und schwerere Hindersnisse bereiten.

Bu biefen Grunden mehr allgemeinen Charafters tommen aber noch zwei befondere, welche zur Berbuntelung bes Sinnes biefer Lieber nicht wenig beitragen mußten. Es sind bieß aber zugleich biefelben, welche ben hauptanftoß zur Entwickelung ber indischen Sprachwissenschaft gegeben zu haben scheinen. baupt burfen wir es nicht unbemerkt laffen, bag, fo febr bie Berbunkelung bes Berftanbniffes biefer Lieber von vielen Gesichts= vunften aus zu bedauern ift, so viel wir auch badurch, vielleicht unwieberbringlich verloren haben mögen, die bewunderungswerthen Thaten ber Inder auf bem Gebiete ber Grammatit boch wesentlich ihr verbankt werben; an ber Ueberwindung ber Schwierigkeiten, welche sich ber Wiebererweckung bes Verstandnisses biefer Lieber entgegenstemmten, erstarkten sie zu ber Rraft, welche sich in ber Geftaltung ber Sanfkrit-Grammatit bis zu einem fo hohen Grabe entwickelte und fie zur grammatischen Bearbeitung verwandter und felbst unverwandter Sprachen befähigte.

<sup>1)</sup> Obgleich bie indischen Diasteuasten teine Barianten für die Lieberssammlungen in ihrer Besonderheit kennen — sie würde den Glauben an die wunderbare Entstehung des Beda (vgl. Muir Sanskrit Texts IV, 14) und dessen Ewigkeit (ebbs. 11) unmöglich gemacht haben — so siehen Umständen, insbesondre aus der so sehr verschiedenen Form, in welcher dieselben Berse im Rigveda und Samaveda erscheinen, daß auch diese Lieder trot ihrer Heiligkeit, dem Schidsal der prosanen Literatur nicht entgingen, ja vielleicht grade wegen derselben — natürlich aber auch in Folge ihrer langen bloß mündlichen Tradition — noch bei weitem mehr als diese von ihrer ursprünglichen Gestalt eingebüht haben. Sie mochte z. B. die Sammler und Diasteuasten abgehalten haben, eine genaue Kritik ju üben, zu der die Umstände ihrer Zeit und ihre philologische Anlage sie wohl befähigt haben wurden.

Der erste ber angebeuteten Grunde hatte sich burch die Art gebilbet, wie die überlieserten Lieber theils gedichtet waren, theils vorgetragen wurden.

Wie durch die Herrschaft des Rhythmus, ober Verses überhaupt, bei allen Bölkern auslautende Bokale und auch, wenn gleich seltener, Consonanten eines Wortes, burch Ginfluß folgenber Anlaute verändert werden, so waren auch schon von den Dichtern ber Bebenlieber mancherlei Beranberungen, insbesonbere Bufammenziehungen zusammentreffender Botale - z. B. fast ausnahmslos eines auslautenden a mit nachfolgendem anlautenden a, i und u - angewendet, ferner unter bem Ginflug bes Metrums nicht felten ungrammatische Dehnungen und Verfürzungen. Im Vortrage bieser Lieber, wie er sich sicherlich schon feit fehr alter Zeit festgesett hatte und im Wesentlichen in ben uns überlieferten Terten wiederspiegelt, ging man aber darin viel weiter; man verschlang die Worter eines halbverfes - zweier Beröglieber — vielfach gegen die Intention ber ursprünglichen Berfasser, wie man aus bem Metrum mit Entschiebenheit erkennen kann — burch phonetische Umwandlung der Aus- und Anlaute ber Borter so innig mit einander, daß sie faft ein Wort bilbeten. Das Erkennen und Berfteben ber einzelnen Borter und somit ber ganzen Verse mußte baburch allen benen, welche als ihre Muttersprache Volkssprachen hatten — und bazu gehörte, wie schon bemerkt, im Fortgange ber Zeiten gewiß auch eine Menge ber Priefterfamilien, in benen die Lieber sich fortpflanzten ba biese Volkssprachen, und zwar selbst biejenigen, welche ber Bedensprache innig verwandt waren, diese euphonischen Verschlin= gungen nicht kannten, mehr ober weniger ja fast gang unmöglich werben. Man benke sich z. B. Vergil. Aen. I. 25 hatte sich in die Zeit der romanischen Sprachen in der Geftalt necdetiam causirarum (ftatt necdum etiam causae irarum) fortgepflanzt, ober 98 in tuaquanimane (statt tuaque animam hanc) und andre in ähnlicher Beise, welche Schwierigkeiten

würden sich einer grammatischen Erkenntniß der einzelnen Wörter entgegengestellt haben? Und doch betreffen hier die Beränderungen nur einzelne Fälle, während der Bortrag der Beden nicht selten auch nicht ein einziges Wort im Zusammenhang in der Gestalt ließ, die es hat, wenn es einzeln gebraucht wird.

Der zweite Grund liegt in einer eigenthumlichen Richtung, welche die abergläubische Berehrung dieser Lieber nahm. Schon feit fehr alter Zeit scheint man es als eine Art von Schandung berfelben betrachtet zu haben, einzelne Wörter aus ihrem Contert hervorzuheben. Während 3. B. der schon erwähnte tieffinnige Commentator bes Panini, Patandschali, Nomina ber weltlichen Sprache in ihrem Rominativ aufführt, 3. B. acvah 'Bferb', führt er aus ben Beben nur mehrere Wörter zugleich an und zwar in ber Ordnung und Geftalt, in welcher fie an einer bestimmten Stelle ber Beben vorkommen, z. B. agnim fle purohitam, welches ben Anfang bes Rigvoda bilbet; bagu bemertt ber Scholiaft: Er (nämlich Patandschali) führt nur einzelne Wörter an, wie Ochs. Pfert, da die Worte des gewöhnlichen Lebens nicht, wie die des Beda, an eine bestimmte Reihenfolge gebunden sind. In bem Beda find die Worte an eine bestimmte Reihenfolge gebunden und beghalb führt er hier ganze Sate an'1). Dieselbe Anschauung tennt auch schon ber Vorganger bes Yaska, ber oben erwähnte Kautsa; unter ben Grunden für die Sinnlofigkeit ber Bebenlieber zählt er gleich zuerst ben auf, bag bie Lieber Sate sind, in benen die Wörter und ihre Reihenfolge fest bestimmt finb', b. h. die Wörter und ihre Reihenfolge nicht verandert werden burfen. Durfte man kein einzelnes Wort aus bem Zusammenhang bervorbeben und so ausgesondert durch Analyse oder Uebersetzung in bie bem Unkundigen geläufige Bolkssprache erläutern, burfte man an die Stelle ber bestimmten oft fehr fuhnen Wortfolge

<sup>1)</sup> Mar Müller in ber Beitschrift ber beutichen morgenlanbifchen Gefellicaft', VII 164-166.

nicht die syntaktische Verbindung setzen, so war in der That kein Sinn in die Beben zu bringen. Run finden wir zwar biefe Befchrantung in ben alteften Werten nicht; wir werben gleich sehen, daß das allerälteste der auf uns gekommenen grammatischen Werte einzelne Bebenwörter zusammenftellt und in Yaska's Nirukta, bem zweitältesten, werben zwar bie zu erklarenben Wörter im Zusammenhang aufgeführt, aber boch einzeln erklärt und die Reihenfolge berfelben nicht felten in die syntaktische umgesett; in größerem Umfang geschieht bieß in bem über tausenb Rahr jüngeren Commentare des Sâyana. Allein was die alten betrifft, so gab es, wie schon ber ungläubige Kautsa zeigt und viele andre Momente schließen lassen, in Indien eine Zeit, wo nicht alle mit gleicher Ehrfurcht die heiligen Schriften betrachteten. Freisinnigere wenn auch im übrigen gläubige Manner mogen Aushulfen ober Ausreben gefunden haben, die ihnen verftatteten, fich im Einzelnen über die ftrengen Confequenzen jener Auffassung hinwegzusepen und spätere, burch ihre Autorität geschütt, folgten biesem Borgang; im großen Ganzen scheint sie aber boch zu allen Zeiten herrschend gewesen zu sein. Denn nur baraus möchte es sich erklaren laffen, daß die großen indischen Grammatiker, während sie alle literarisch verwandten Bollssprachen besonders behandelten, keine besondre Bebengrammatik abgefaft haben; benn bas vedische, was Panini giebt, ist außerst spärlich und möchte sich vielleicht nur auf biejenigen Stude ber vebischen Lieber beziehen, welche in der Literatur vorkamen, die vorzugsweise bas Material für seine Grammatik lieferte, und schon von dem Bor= ganger bes Yaska, bem Grammatifer Cakatayana, wirb ausbrudlich überliefert, daß er die vebischen Eigenheiten aus feiner Grammatit ausgeschloffen hatte 1). Bum Erfat für biefen Mangel

<sup>1)</sup> f. Mar Muller in Beitschrift b. b. m. G.', VII. 168. Uebrigens ift nicht ju übergeben, bag vieles Bebifche in ben alten Bemerkungen jum Panini, ben sogenannten varttika's erganzt wirb. Diese werben größtentheils

scheint man mit besto größerer Sorgsalt die Grammatik des Sanskrit ausgebildet zu haben, in der, dem oben bemerkten gemäß, im Ganzen richtigen Ueberzeugung, daß wer gut Sanskrit verstehe, in Bezug auf den Wortschatz und die grammatischen Formationen in den vedischen Liedern keine zu große Schwierigkeit sinden werde. Die kleinen Schriften, welche aus dem Alterthum auf uns gekommen sind und häusig als eine Art Bedengrammatiken bezeichnet werden, die Prätigäkhya's, sind eigentlich nur Anweissungen zum richtigen Vortrag der Beden, streisen aber bei der Gründlichkeit der Inder bisweilen in die eigentliche Grammatik hinüber.

Ueber die Art wie das eigentliche, ober, wenn man auch bie Bebensprache bagu rechnet, bas spätere Sanffrit entstanben fei, habe ich schon meine Ansicht angebeutet. Danach haben angefebene Mitglieber ber Priefter- und Sangerfamilien, welche wir uns als Bewahrer ber alten Erzeugnisse ber Bebensprache nach bem Untergange berfelben als Bolksiprache vorzustellen haben, sich bei ihren auf biefe bezüglichen Lehren und Erörterun= gen, wohl auch in ihrem Leben überhaupt, zunächst berfelben Sprache, so weit es möglich war, bebient; ähnlich wie in noch viel spaterer Zeit - etwa um bas 7. Jahrhundert unfrer Zeit= rechnung') - Kumarila vorschreibt, daß die Brahmanen sich bes Sanffrits, nicht, wie die Buddhiften und Reger, ber Boltssprachen bebienen sollen2). Indem biese Studien und ber Antheil baran immer zunahm, behauptete und verbreitete fie fich als Religions= und Cultur=, ober überhaupt als beilige Sprache immer weiter, wurde von benen, welche fich an jenen Stubien betheiligen wollten, neben ihrer volksthumlichen Muttersprache

bem Katyayana jugefcrieben. War biefer, was nicht unwahrscheinlich, ein Bubbhift, so erflart es fich, wenn er berartigen abergläubischen Borurtheilen fremb war.

<sup>1)</sup> Um 680 nach gaffer, Inbifde Alterthumetunde IV. 662. 834.

<sup>2)</sup> fiehe Colebrooke Essays I. 315.

erlernt, konnte aber nicht umhin, im Fortgang ber Zeit, biejenigen Beränderungen zu crleiden, welchen eine ausgestorbene Bolkssprache, wenn sie sich als Cultursprache behaupten will, nicht entgehen kann.

Da bieses eben nur eine Ansicht ist, so will ich nicht unsbemerkt lassen, daß vielleicht auch nach Untergang des Bharata-Reiches die Bedensprache sich in einem kleinen Theile desselben als Bolkssprache<sup>1</sup>), oder in hervorragenden Brahmanensamilien als Familiensprache erhalten hatte und von da aus mit dem lebendigeren Erwachen und der Berbreitung religiöser und wissenschaftlicher Studien ihre Ausbehnung als Sanskrit und Culturssprache gewann.

Festhalten mussen wird man aber daran, daß sie auf jeden Fall — denn nur so wird die Geschichte der arischeindichen Sprachen, und die Entwickelung der Sanskritz-Grammatik einigers maßen begreistich — nach Eintritt des Bruchs in der indischen Entwickelung zunächst nur auf einen kleinen Kreis beschränkt war, während die überwiegende Masse derer, welche sich mit diesen Studien beschäftigen wollten — sich speciell nicht damit begnügten, die alten Lieder, welche vielleicht unverstanden in ihren Familien bewahrt waren, herzuplappern, sondern sich bestrebten sie auch zu verstehen — die als Hauptmittel zu ihrem Verständniß dienende Sprache nicht als Muttersprache besaß, sondern erst erlernen mußte.

Diejenigen, bei benen sich die Kenntniß ber alten Sprache fand — mögen sie sie nun ererbt, oder ebenfalls bei älteren Lehrern erlernt haben — hielten sich ohne Zweisel und galten auch für Kenner ber heiligen Lieber.

Demgemäß waren sie natürlich die Lehrer, an welche man sich wenden mußte, um Sanftrit und vermittelst besselben bie

<sup>1)</sup> Dafür tann man vielleicht bie Angabe bei Beber 'Atabemifche Borlefungen über Inbifche Literaturgeschichte' S. 65 benuten.

heiligen Lieber verstehen zu lernen. Wie sie aber — wenigstens in älteren Zeiten — bas Sanstrit zum Berständniß der Lieber benutzten, zeigen eine Menge Stellen der Brahmanas, in denen sie, weit entfernt die Lieber ihrer Natur gemäß zu erfassen, ganz ungehöriges hineintragen, und nicht zusrieden das dunkle noch mehr zu verdunkeln, selbst das einsachste verwirren, so daß diesen Bersuchen gegenüber Kautsa's Ausspruch eine noch größere Berrechtigung erhält. Erst mit der Nothwendigseit, dem Unterricht im Berständniß der alten Literatur einen Unterricht im Sanstrit vorauszuschicken, oder ihn damit zu verdinden, scheint eine Einsicht in das grammatische und lexikalische Berständniß der Lieder angebahnt zu sein, so daß also die, welche auch des Sanstrits untundig waren, die Hauptveranlassung für ein sichreres Berständniß der Beden wurden.

Diese Auffassung erhält eine nicht geringe Bestätigung zunächst daburch, daß einer der ältesten und angesehensten Lehrer bei Yaska und in allen vedischen Schriften in einer Namenssorm genannt wird, welche entschieden volkssprachlich ist, nämlich Çakapuni, und erst in den Puranas die sanstritische Form Çakapuni, und erst in den Puranas die sanstritische Form Çakapuni erscheint!); eine noch größere aber dadurch, daß das älteste der auf uns gekommenen sprachwissenschaftlichen Werke einen Titel führt, welcher nicht aus dem Sanstrit, sondern ebenssalls aus einer der Bolkssprachen stammt. Auffallend ist dabei, daß weder Yaska, welcher in seinem Werke jenes erläutert, noch Aupamanyava, des letzteren Vorgänger und Hauptautorität in etymologischen Fragen, die richtige Erklärung des Titels angeben²). Kannten sie sie wirklich nicht, so wurde dies für ein sehr hohes Alter des Werkens sprechen, das vielleicht auch daraus erschlossen

<sup>1)</sup> vgl. Roth, Yaska S. 222; Beber Berliner hanbschriften Rr. 127; 366, Sayana Commentar jum Rigveda vielfach, Praticakhya's u. f. w. — Dagegen mit r, Wilson Vishnu Purana, 277 und Anmert. 9.

<sup>2)</sup> Yaska Nirukta I, 1.

werben kann, daß es von Yaska') an der Spitze der ältesten zum Verständniß der Veden dienenden Literatur aufgeführt wird. Nicht unmöglich wäre übrigens, daß sie, wie sicherlich die spätteren indischen Sprachlehrer, von dem Gedanken beherrscht waren, daß kein in einem Sanskritwerk eingebürgertes oder in das heilige Sanskrit aufgenommenes Wort aus einer Volkssprache stammen oder entlehnt sein könne, sondern vielmehr, wie ja auch mit vershältnißmäßig wenigen Ausnahmen richtig ist, die Wörter der mit dem Sanskrit verwandten Volkssprachen aus jenem stammen, und sich beswegen für berechtigt hielten, auch dieses Wort, selbst wenn es ihnen als eigentlich volkssprachliches bekannt war, ohne die Entstehung seiner volkssprachlichen Gestalt zu berücksichtigen, unmittelbar aus dem Sanskrit zu erklären.

Der Titel lautet in ber Form, welche Roth aufgenommen hat Nighantavas, b. i. Nominativ bes Plurals von einem Thema nighantu<sup>2</sup>); bieses ist eine volkssprachliche, ober vielleicht gradezu unregelmäßige Päli-Umwanblung<sup>3</sup>) bes sanstritischen nirgrantha,

<sup>1)</sup> Yaska Nirukta I, 20.

<sup>2)</sup> Im Lalitavistara, XII. p. 179 in ber volleren Form nirghantu, woran fich bie im Sanstrit ebenfalls erscheinenbe Form nirghanta schließt, in welcher ber ursprüngliche Auslant bes Themas a bewahrt, nicht wie sonft im Bali so oft, in u verwandelt ift.

<sup>3)</sup> Ich wage die Form nicht eine ganz palische zu nennen, weil sie mit ben uns bekannten Lautgesetzen dieser Sprache nicht ganz stimmt. Diese hätten als Rester von sier palisch gg für nth wohl nth erwarten lassen; allein daß grade in einer Boltssprache sier, grath zu ghat wird, zeigt unwidersprechlich das ins Sanstrit ausgenommene Berbum ghat, welches wie seine Bebeutung zeigt, nichts weiter ist, als eine Umwandlung von grath 'snüpsen', vgl. z. B. Causale ghataya und 10. Conjugations-Classe ghataya 'an einsander sügen', verbinden' u. aa. Ferner spricht dasur der auch im Pali häusige aspirirende Einssus des r (z. B. kr wird neben kk auch kh; tr neben tt auch tth u. aa.); dieses nighantu selbst erscheint auch im eigentslichen Pali sowohl mit unaspirirtem als aspirirtem g in den Formen nigandu und nighandu in der Bedeutung 'Lerison' (bei Alwis, an Introduction to Kachchayana's Grammar p. LXX. und p. VIII. 9). Was den Mangel der Aspiration des Cerebralen (für sisch in sowohl in nighantu als

welches bedeutet 'aus dem Texte heraus gelöst''); damit ift auch

nigandu und nighandu betrifft, so wie bie Erweichung in beiben letteren Formen, fo ift in Bezug auf lettre junachft bie palifche Erweichung in gandha neben gantha (beibe entsprechenb fftr. grantha) ju erwähnen (Alwis a. a. D. p. XXV.); ferner ju bemerten, bag in ben aus ben Boltssprachen in bas Sanffrit übernommenen Bortern mit Cerebralen Barte und Beich= beit, fo wie Afpiration und Mangel berfelben fo febr fcwanten, bag man beutlich fieht, bag biese Unterschiebe in biesen in ber Boltesprache aus fftr. Bortern entwidelten Formen einft febr unbestimmt ine Ohr fielen, ober topifc verschieben waren, es baber nicht auffallen fann, wenn bei ber lebernahme berartiger Borter ine Sanffrit balb biefe balb jene Mobification fich geltenb machte, balb mehrere zugleich. Man vergleiche g. B. yaut unb yaud 'verbinben' aus vebischem yos mit dha, wie bas entsprechenbe genbische yaozh-da zeigt; bagegen nur mard eigentlich 'verzeihen' aus marsh unb dha wie zenbifch marez-da erweift; ferner caut unb caud 'ftola fein': vant und vand 'theilen'; sphut und sphund 'aufbluben'; tad tat beibe aus tard u. ag. In Bezug auf ben Bechfel ber Afpiration und Richtaspiration vergleiche man gath und gad 'loben', beibe aus ffr. gams 'preifen', und unzweifelhaft Denominativa aus fffr. casta, welches in ben uns befannten alteften Bolfesprachen (ben prafritischen und bem Bali) st in tth batte verwandeln muffen und alfo in jenen Berben außer bem Uebergang in bie Cerebralen noch Ginbufe eines Confonanten (beghalb in ber einen form Debnung) zeigt; vergleiche ferner rat 'schreien' und rath 'sprechen', beibe ficerlich que fftr. ras-ta von ras 'tonen'; baneben vat 'fleiben' von vas in berfelben Beise nur mit t, und lad lascivire ebenso von las nur mit d; hath 'gewaltsam handeln' von hasta 'Sanb' (vgl. ffr. hatha 'Gewalt') nur mit th. Bon spashta 'beutlich' beffen sht regelrecht ith werben mußte, ericeint path 'recitiren' mit Ginbuge bes t, von pishta 'gerftampft' bagegen obne Afpiration pittaya (Denominativ) 'festftampfen' 'platt bruden', und ficerlich gebort bagu mit Erweichung, Ginbuge bes einen Consonanten und Dehnung bes Botale pid 'bruden'; nach Analogie bes letten ift id aus ish au erklaren (von ishta ober ishti). In vath 'fett, ftart fein' ift eine Umwanblung vom fftr. vardh 'wachfen, junehmen' ju ertennen und fo tonnte ich noch viele Beispiele ermabnen, in benen fich ein regellofer Eintritt und Bechsel ber Cerebralen zeigt. Es ift baber bie Annahme, bag nighantu beffen u fur a (vol. bie Rebenformen nighanta unb nirghanta) gang an bas Bali erinnert aus einer biefem febr nabe ftebenben Bollsfprache, einem topifden Diglett berfelben ine Sanftrit übergegangen fei, fdwerlich auch nur im Entfernteften ju bezweifeln.

1) Bie bie indischen Grammatiter annehmen murben, für nishkrantam granthat, vgi. Vart. 8 ju Panini II. 2. 18. und Pan. I. 2. 44. VI. 2. 2. Sch.

ber Charafter bes Werkchens genau bestimmt. Es besteht nämlich aus einer Sammlung von vebischen Wörtern, welche im Gegensat au dem oben berührten Aberglauben, in ber That aus ihrem Context herausgeloft') und zum größten Theil, wenn Romina, im Nominativ Singular, wenn Berba, in ber 3. Person bes Singular Prafentis aufgeführt sind — b. h. schon gang in ber Weise, wie auch die späteren Grammatiker Romina und Berba au bezeichnen pflegen, ein Berfahren, welches ber viel spatere Patandschali auf vebische Wörter, wie wir gesehen, nicht anguwenden wagte. In den brei ersten Abschnitten find auf biefe Beise spnonymische Worter zusammengestellt und am Schlusse ber Ausammenstellung ift bie Anzahl ber aufgeführten Borter und ihre gemeinsame Bebeutung angegeben, 3. B. sein und zwanzig Namen ber Erbe (I. 1)' hundert und zwei und zwanzig, welche bie Handlung bes Gehens bezeichnen (II. 14)'. Die zwei letten Abschnitte enthalten bloß einzelne Wörter; auch biese zerfallen in kleinere Absahe, an beren Schluß zwar die Anzahl ber in ihnen aufgeführten Wörter bemerkt wird, aber ohne Angabe ber Bebeutung, z. B. 'zwei und fechzig Wörter (IV. 1)'.

Daraus, daß diese kleine Wortsammlung einen volkssprachlichen, ober Pali-artigen Namen führt, dürsen wir wohl schließen, daß sie wahrscheinlich von Jemand abgesaßt ist, dessen Muttersprache Sanstrit nicht war, und höchst wahrscheinlich zunächst im Interesse von solchen, die sich in ähnlicher Lage befanden.

Insbesondere die zwei letten Abschnitte, in welchen den Wörtern gar keine Erklärung beigefügt ist, zeigen wohl unzweifelshaft, daß das kleine Glossar zum mündlichen Unterricht bestimmt war und in den Brahmanen = Schulen wohl auf ähnliche Weise behandelt ward, wie von Yaska in seinem sich daran schließenden grammatisch=exegetischen Commentar.

<sup>1)</sup> Yaska fagt felbst 'eines nach bem anbern berausgelöft' (sama-hrityasamahritya).

Das Werkichen selbst setzt bie Vorarbeit, burch welche ein Berständniß der Veden — zumal für die, deren Muttersprache Sanskrit nicht war — überhaupt erst möglich gemacht ward, — nämlich die Scheidung eines Satzes oder Verses in seine einzelnen Wörter, — im Wesentlichen als vollendet voraus. Ueber einzelne Fälle war man zwar selbst in späteren Zetten noch zweiselhaft, wie die Wörter zu trennen sein '), aber im großen Ganzen war — wie schon aus diesem Glossar und noch mehr aus Yaska's Commentar zu erkennen ist — die Scheidung der Wörter schon in dieser alten Zeit wesentlich in derselben Weise vollzogen, wie sie uns überliesert ist.

Auch diese Wortscheidung scheint mir wenigstens ursprünglich im Interesse derer begonnen zu sein, welche das Sanstrit erst erlernen mußten. Denn für die, die es von Kindheit auf sprachen, deren Wuttersprache es wirklich war, oder gleichsam geworden war, konnte sie im Allgemeinen keine so großen Schwierigkeiten haben, daß dadurch Beranlassung gegeben wäre, den ganzen Tert der Lieder auch in einer Form darzustellen, in welcher die Wörter getrennt und in derjenigen Form erscheinen, welche sie, nach Aushebung der, bei ihrer sahlichen Verknüpfung eingetretenen,

<sup>1)</sup> So schreibt Yaska Nir. V. 21 in Rigv. I. 105, 18 masakrit, wahrend die uns überlieferte, dem Çakalya zugeschriebene Abtheilung ma sakrit lautet, wobei zu bemerken, daß diese lettre in unserm Tert des Yaska gar nicht erwähnt wird. Eben derselbe hat VI. 28 in Rigveda X, 29, 1. vayó als ein Bort, während es Çakalya in va yó theilt, was aber Yaska hier nicht unbemerkt läßt. I. 7 schlägt er vor almatas (im Samav. I. 4. 1. 3. 9. Vajasaneyi-Samhita 13, 3. Atharvav. IV. 1. 1) als ein Bort ober als zwei Börter sim atas zu nehmen; IV, 4 die Börter mehánasti als zwei mehána atsi , oder in vier ma ihá ná ásti zu zerlegen; jenes geschieht im Rigveda V. 39, 1; dieses im Samaveda I. 4. 1. 2. 4, was aber von Yaska nicht erwähnt wird. Ueberhaupt finden in Bezug auf Borttrennung, Berbindung und Ausschiehten Statt. Ich habe deren mehrere in meiner Borrede zum Samaveda mitgetheilt; ich bedaure jeht, nicht noch volleftändiger gewesen zu sein.

lautlichen Beränberungen erlitten hatten. Dieses ist aber von ben Indern geschehen und in Folge davon der Tert der vedischen Lieder in zwei Gestalten auf uns gekommen: in der, wie sie im Zusammenhang vorgetragen werden und in der, in welcher die einzelnen Wörter getrennt und in ihrer grammatischen, von den phonetischen Einstüssen befreiten, Form erscheinen.

In bieser Scheidung liegt wohl der Ansang der indischen Grammatik überhaupt und zugleich eine ihrer bedeutendsten Thaten. Im Berlauf der Arbeit erweiterte sich der ursprünglich wahrsscheinlich rein praktische Zweck, Dank dem wissenschaftlichen Sinn der Inder, nach und nach und immer mehr zu einem wissensschaftlichen.

Diejenigen, welche sich mit bieser Wortscheidung beschäftigten, wurden zunächst mit Nothwendigkeit dahin geführt, sich die im Sanskrit und in diesen Liedern herrschenden phonetischen Gesetz zum vollen Bewußtsein zu bringen. Die große Sorgsamkeit in der Bewahrung wohl auch weiteren Ausbildung des überlieserten richtigen Vortrags der heiligen Lieder erregte zugleich die größte Aufmerksamkeit auf die Lautlehre und wurde Veranlassung zu Forschungen auf diesem Gebiet, deren Resultate selbst heute noch die allergrößte Beachtung verdienen und auch erhalten haben ').

Außerdem aber — was noch wichtiger war — traten ihnen babei die grammatischen Formen und ihre Gesetze entgegen; sie konnten nicht umhin, auf die Uebereinstimmung und Verschiedensheit des vedischen und des von ihnen gesprochenen Sanskrit aufsmerksam zu werden, die allgemeinen Gesetze und die besonderen auf mehr oder weniger Fälle beschränkten Ausnahmen zu erkennen,

<sup>&#</sup>x27;) Sie find insbesondere in den kleinen icon erwähnten Schriftchen, ben Praticakhya's, niedergelegt und behandeln die hervorbringung der Sprachlaute, überhaupt ihre richtige Aussprache, Gigenthumlichkeit und Classifictrung. Ihr hoher phonologischer Werth ift ben Phifiologen, welche fich mit Phonologie beschäftigen, inobesondre Brude, einem der ausgezeiche neisten unter ihnen, keineswegs entgangen.

eine wahre grammatische Schule bes alten und gleichzeitigen Sanstrit durchzumachen; die tiesere Erkenntniß des letzteren wurde zugleich wahrscheinlich auch dadurch nicht wenig gefördert, daß es den in Volkssprachen erzogenen gelehrt werden mußte.

So finden sich benn schon in bem Tert, welcher die Wörter besondert hat, eine nicht unbeträchtliche Anzahl grammatischer Refultate niebergelegt. Nicht bloß in Bezug auf Auslaut und Anlaut sind die Wörter in ihre grammatische Form gebracht. sondern auch Umwandlungen im Inlaut, welche bem Metrum ober bem Bortrag zu Lieb eingetreten waren, ober zu fein schienen, find wieder aufgehoben, Worter mit ftart abweichenden Umwandlungen sind durch ein 'fo!' (sic) bezeichnet, wohl ursprünglich, um baran Erörterungen zu knupfen, weiter bann, um baburch bie Erörterung in bas Gebachtnig gurudgurufen; Bufammensetzungen sind in zwei Glieber getheilt und anderes. Alles biefes tonnte nicht ohne gang eigentlich grammatische Betrachtungen ausgeführt werben und es ift baher natürlich, bag von benen, welchen die Abfassung des worttheilenden Tertes des Rigveda und Samaveda zugeschrieben wirb - Çakalya und Gargya 1) auch grammatische Arbeiten angebeutet werben. Go von Cakalya cine etymologische Erklärung 2), sonft mehrfach phonetische Regeln3); von Gargya seine Ausicht über das etymologische Verhältniß ter Romina zu ben Berben 4), über die Bebeutung ber Prafire 5); cine Definition bes Begriffs 'Bergleichung'6), eine einzelne gram= matische Regel 7) und mehrere phonetische 3).

<sup>1)</sup> Reth zu Yaska's Nirukta G. 222.

<sup>2)</sup> Bei Sayana jum Rigveda I. 116. 1.

<sup>3)</sup> In ben Praticakhya's und bei Panini.

<sup>4)</sup> Bon Yaska im Nirukta I. 12.

<sup>5)</sup> ebbf. I. 3.

<sup>6)</sup> ebbf. III. 13.

<sup>7)</sup> Bei Panini VII. 3. 99,

Diese und im Verein mit ihnen ober im Anschluß an sie andre Männer von großem grammatischen Talent — es sind uns nicht weniger als 64 Namen von Borgangern bes Panini, ben wir in das vierte Jahrhundert vor unfrer Zeitrechnung seten zu muffen glauben, bewahrt!) — haben schon fruh nicht allein bie einzig richtige Methode zur wissenschaftlichen Erkenntniß einer Sprache - bie Scheibung ber Worter in bie Begriffserponenten, aus welchen sie bestehen — gefunden, sondern schon vor der Zeit bes Yaska bie ganze Sanfkrit : Grammatik auf jeben Fall in ihren Hauptzügen, mahrscheinlich sogar in fast allen wesentlichen Einzelheiten zu einer hohen Bollenbung gebracht. Nach jener Methobe bes Sonberns, Zerlegens, welche burch bas mit ben Bräfiren vi auseinander und a an verbundene Zeitwort kri 'machen' bezeichnet wirb, nannten fie bie Grammatit mit einem bavon abgeleiteten Namen vyakarana, gewiffermaßen Anglyfe'. und bie, welche fich damit beschäftigten, vermittelft einer fekundaren Ableitung von biesem Namen, vaiyakarana's 'Grammatiter'. Yaska führt beren mehrere namentlich auf, gewöhnlich aber nennt er vaiyakaranas 'bie Grammatiker' im Plural, woraus wir auf eine beträchtliche Anzahl berfelben schließen burfen, bie schon vor und neben ihm blübten. Wenn ber Inhalt ber von Bühler zuerst theilweis veröffentlichten 2) Bearbeitung ber Grammatit bes Cakatayana, welchen Yaska an brei Stellen erwähnt. wirklich von diesem, auch burch Panini's und andrer Citate als hochst bedeutend hervortretenden, Grammatiker herrührt, mas amar höchst wahrscheinlich ift, aber erft burch Beröffentlichung bes gangen Werkes zur Gewifheit erhoben zu werben vermag, fo mar schon von ihm die ganze Sanftrit-Grammatit zum Abschluß gebracht und bas Werk bes Panini, welchem man bis jest biefen

<sup>1)</sup> Sie find aufgezählt bei M. Müller, A history of ancient Sanskrit Literature p. 142. 143.

<sup>2)</sup> In 'Orient und Occident' II. 691-706, vgl. III. 182-184 u. 192.

Ruhm zusprechen zu muffen geglaubt hat, genau genommen nur eine verbefferte Ueberarbeitung besselben. Darüber wollen wir bis zur Beröffentlichung bes gangen Werkes bie Entscheibung aussetzen. Allein schon jett muffen wir es zum Ruhm biefes großen Grammatikers aussprechen, daß er nicht allein die eigent= liche Grunblage ber Sanftrit-Grammatit entbedte und feststellte. fonbern bamit auch bas ganze Princip aussprach, welches bie indogermanische Wortbilbung in berjenigen Entwickelungsphase beherricht, welche bis jest unfrer Forschung juganglich ift. Er war es, ber nach Yaska's Zeugnig ') bie Behauptung aussprach. baß bie Romina aus ben Berben entstanden sind; und auch seine Gegner, an beren Spite ber ichon ermabnte Gargya genannt wirb, beftritten biefe teineswegs im Gangen, fonbern nur für einzelne Falle: 'nicht alle' antworteten fie, suchten aber bennoch burch allgemeine, ber Sprachphilosophie entnommene, Gründe bie Theorie felbst zu erschüttern; ihnen wurden andre auf berselben Basis rubende entgegengesetzt und innerhalb bes Kreises ber eigentlichen Grammatiker trug Cakatayana's Behauptung ben Sieg bavon. Ihr schließt sich schon Yaska an und fie bilbet bie Grundlage ber Panini'ichen Grammatit, beren Auffassung für bie Folgezeit die herrschende ward. Es kann hier nicht der Ort fein uns auf die Art, wie diefer Streit geführt wurde, naher einzulaffen 2); wir beschränken une barauf, einige Folgerungen für bie Geschichte ber Grammatit baraus zu ziehen.

Zunächst ergibt sich baraus mit Entschiebenheit, baß bie etymologische Berarbeitung bes sanstritischen Sprachschapes fast in feiner vollständigen Gesammtheit und zwar in analytischer

<sup>1)</sup> Nirukta I. 12-14.

<sup>2)</sup> vgl. barüber Roth, Erläuterungen in feiner Ausgabe bes Nirukta ju ben angeführten Stellen. — Max Müller, History of ancient Sanskrit Literature, 164. — Aufrecht, in ber Borrebe zu ber Ausgabe bes Ujjvaladatta, p. VI. — Golbstüder, Panini, p. 171.

Weise abgeschlossen gewesen sein mußte, ehe eine berartige Behauptung aufgestellt werben konnte und bezüglich ihres thatsachlichen Inhalts selbst von den theoretischen Gegnern mit so unbedeutenden Beschränkungen zugegeben werden mußte.

Denn sie konnte sich wesentlich nur auf Thatsachen stützen, theoretische Betrachtungen konnten ihr höchstens zu Sulfe kommen, waren aber, wenn die Thatfachen nicht machtig überwiegend für fie sprachen, fast völlig unerheblich. Es mußten bemnach bie Nomina allfammt ober zum allergrößten Theil in analytisch= etymologischer Methode wirklich auf Berba zuruckgeführt sein; bie Mittel, burch welche sie aus ben Verben entwickelt waren — Suffire, Reduplication, innre Lautumwandlung, phonetische Aenderungen beim Zusammenschluß ber Elemente, welche bie Nomina ober Wörter überhaupt constituiren - mußten nachgewiesen sein, ehe ein Mann von ber Bebeutung wie uns Cakatayana in ben von ihm erhaltenen und schon bekannten Fragmenten entgegentritt, eine fo tubne und zugleich fo mahre Behauptung auszusprechen veranlaßt sein und sich berechtigt fühlen konnte. Und bag bieß wirklich ber Fall mar, zeigen eine Menge Stellen in Yaska's Nirukta, aus benen hervorgeht, daß man sich ber Berbindung eines einfachen Wortes aus einem Exponenten bes Begriffs im Augemeinen, einem materiellen Theil, und einem ober mehreren Bilbungs=, formativen Glementen vollständig bewußt mar, eben fo baß man die beim Zusammenschluß beiber in ihnen und in ihrer Besonderheit eintretenden Lautumwandlungen erforscht, sie aus biefer ihrer bedingten Geftalt herausgeloft und in ihrer unbebingten zur Erkenntniß gebracht hatte; bag man z. B. wußte, baß in ben Barticipiis Berfecti Baffivi buddha, gudha, dvishta bie auslautenden dha, dha, ta nur phonetisch bebingte Ummandlungen bes in bhû-ta erscheinenben ta find und biefe Form als bas (für die Erforschung ber sprachlichen Thatsachen letterreich= bare) unbedingte Bilbungselement ber hieher gehörigen Wörter aufzuftellen ift.

Yaska führt bas hieher gehörige nur gelegentlich an, ba fein Wert teine grammatischen Darftellungen enthält; babei aber bedient er sich zugleich schon wesentlich berselben grammatischen Terminologie, wie Panini. So fenut er bie sogenannten Burzeln - genauer im indischen und wissenschaftlich indogermanischen Sinn — biejenigen Laute ober Lautcomplere in Berbalformen. welche bie Träger bes allgemeinen, nicht burch besondre Bilbungs= elemente ober Borter mobificirten ober bifferengirten. Begriffs biefer Berba find (a. B. i 'Auftand ober Thatigfeit bes Gebens' in i-mas, ober ud i-mas, wo bort bas modificirenbe, ben Begriff auf die erfte Berfon Pluralis Prafentis beschrantende Bilbungselement mas hinzugetreten ift 'wir geben', hier zugleich bas ben Begriff bifferenziirende Wort, Prafix, ud 'auf', fo bag es nun bezeichnet wir gehn auf); zur Bezeichnung berfelben bedient er sich, wie Panini, bes Wortes dhatu 'Grundlage'; er tennt bie primaren Suffire, b. h. biejenigen, burch welche Rominalablei= tungen unmittelbar aus Berben vollzogen find, 3. B. go-or vom Berbum go, fo wie die fecundaren, burch welche Romina aus Nominibus abgeleitet sind, z. B. qvoi-xo von qvoi; auch bier bat er icon dieselben Runstausbrücke, wie Panini, jene nennt er, wie biefer, krit, biefe taddhita. Doch es murbe une bier gu weit führen und ist auch gar nicht nöthig, Yaska in biefer Beziehung weiter zu berücksichtigen, ba, wie schon angebeutet, bas von Buhler in Aussicht gestellte Wert aller Wahrscheinlichkeit nach uns vollen Aufschluß über Cakatayana's Grammatit selbst geben und ben entschiedenen Beweis liefern wird, bag in Bezug auf grammatische Analyse ober überhaupt die Resultate ber gram= matischen Forschung Cakatavana eben so weit wie Panini war, baß selbst ihre Auffassung und Darstellung ber grammatischen Thatfachen wefentlich übereinstimmte und ber Unterschied zwischen beiden nur in Ginzelheiten hervortrat. Wer aber weiß, mit welcher Schwierigkeit und Langfamkeit eine fo treffenbe - zumal so betaillirte - wissenschaftliche Terminologie, wie sie in ber

indischen Grammatik hervortritt, sich zu entwickeln pflegt, welche umfassende, tief eindringende, vielseitig ordnende Forschung und Darstellung sie vorausset, der kann nicht umhin, für die dem Yaska oder selbst Çakatayana vorhergegangene grammatische Thätigkeit entweder eine kaum benkbare Intensivität anzunehmen, oder ihr eine schon sehr lange Dauer zuzusprechen.

Den hervorstechenden Charafter bieser grammatischen Thatigteit bilbete awar die formative Scite ber Sprache und beren Resultate sind es, die vorzugsweise, ja fast allein bewahrt ober bis jetzt genauer bekannt sind. Daß jeboch auch eine mehr auf bie begriffliche Seite gerichtete, gewissermaßen philosophische Behandlung sprachlicher Fragen vielleicht voraus, auf jeden Fall nebenher ging, lagt fich aus vielen Spuren erweisen. So murbe, wie ichon bemertt, bie Behauptung bes Cakatayana in Bezug auf die Entstehung der Noming aus den Berben mit philosophischen Grunden betampft und vertheidigt; die Frage, ob Worter auf onomatopoietischem Wege entstanben feien, bie in bem altefterhaltenen sprachwissenschaftlichen Wert Europas, bem platonischen Kratylos, hervortritt und bis auf den heutigen Tag einen ber wichtigsten Streitpunkte bilbet, warb auch schon von ben altesten indischen Sprachforschern in Erwägung gezogen und ber von Yaska am meisten angeführte Aupamanyava hatte sich bagegen erklärt'). Die Bebeutung ber sprachlichen Categorien war schon vor Yaska jum Bewuftsein gebracht und icharf ausgesprochen; bie Rebetheile waren bem Geifte bes Sanftrits gemäß geschieben und begrifflich beftimmt2). Panini, obgleich ihm jede philosophische Behandlung fern liegt und er sich rein auf bas Thatsächliche beschränkt, giebt boch burch einzelne Stellen, fo wie seine Behandlung bes Ganzen nach Inhalt und Form hinlänglich zu erkennen,

<sup>&#</sup>x27;) Yaska, Nirukta II. 18.

<sup>2)</sup> vgl. Yaska a. a. D. I. 1 ff. über bie Bebeutung bes Romen unb Berbum.

welch grokartige auf allgemein sprachliche Fragen gerichtete Forschungen von benen, welche ihm und wohl auch Cakatayana vorausgegangen waren, vollenbet waren. So zeigen die kurzen Regeln I. 2. 51 bis 55 wie tief man barüber nachgebacht hatte, wie bie Borter zu ihren Bebeutungen gelangen, mas barin bem Bebrauch, mas ben Bilbungselementen zuzuschreiben sei, und wie man baraus Folgerungen für die Aufgabe ber Grammatit zog. Ueberhaupt legt die Kurze, mit welcher er die Bedeutungen der verschiedenen Categorien behandelt, g. B. die bes Paffivs (I. 3. 13. III. 1. 87), bie bes Mebium (Atmanepadam I. 3. 72 - 74; ebbs. 67), die Casuslehre (II. 3. 2 ff.) u. aa., Zeugniß bafür ab, baß eine erschöpfenbe Erforschung ber Bebeutung aller Rebetheile in ihren speciellsten Abstufungen schon lange vor ihm in jeber wefentlichen Beziehung abgeschlossen gewesen sein mußte. Dafür spricht auch was er I. 2. 56. 57 von seinen Borgangern anführt. Um schlagenosten aber wurde sich bie altere eben fo febr bie begriffliche Seite als die formative ins Auge fassende Behandlung bes Sanffrit von Seiten ber Grammatiker burch eine genauere Betrachtung ber von Panini gebrauchten Runftausbrucke erweisen laffen. Es läßt fich nämlich fast mit evidenter Gewiß= beit zeigen, bag biefe bei ben alteren Grammatikern größtentheils begrifflicen Categorien entsprachen, in der Panini'schen Gram= matit aber, wo fast bas ganze Gewicht auf die Formationsgesetze gelegt ift, ber begriffliche Werth im Allgemeinen als bekannt vorausgeset wirb, von biefem Standpunkt aus bald Erweite= rungen balb Beschränkungen erlitten haben, um die unter ihnen ju subsumirenden formativen Regeln zu becken So a. B. ist nicht zu bezweifeln, daß pada, wie in ben banach benannten worttrennenben Bebenterten, ursprünglich ber Runftausbruck für 'Wort', genauer im indischen Sinne, für einen mit Casus= ober Personal-Endung ober beren Substituten versehenen Lautcomplex Da aber für Basen in einigen Fällen bei Unschluß von Affiren diefelben Gefete wie im Wortende gelten, fo wurden fie

in biefen Fällen — wegen ber Gemeinschaftlichkeit ber Formationsgesetze - ebenfalls pada genannt, also bie alte Bebeutung bes Runftausbrucks erweitert. Anferdem erscheinen als technische Bezeichnung ber Basen bei Panini noch brei Kunstausbrucke: anga, pratipadika und bha; von biefen ift es mahrscheinlich, baß früher nur bie beiben ersten, ursprünglich wohl nur ber erste allein als terminus technicus für die grammatische Basis irgend einer weiteren Formation galt (3. B. für die sogenannte Wurzel als Bafis der Verbalformen und primaren Rominalthemen, für primare Nominalthemen als Bafen von setundaren, für Nominalthemen überhaupt als Bafen ber Cafusformen); bann wurde anga auf die primaren Bafen beschränkt, mahrend pratipadika bie vor sekundaren Affiren und bie vor Casusenbungen bezeichnete. Als man aber biese termini, welche ursprünglich grammatische Categorien vom Standpunkt ihres begrifflichen Charafters bezeichneten, zur Unterscheibung ober überhaupt zur Darftellung ber formativen Gefete benutte, fah man fich veranlaßt, noch ben Kunftausbruck bha hinzuzufügen, um biejenigen Falle zu bezeichnen, in benen Casuszeichen und sekundare Affire ben Formationsgesehen primarer Affire folgen. So hat bie Panini'sche Grammatik für die Basis vier termini technici erhalten, von benen ber erfte; pada, eine Erweiterung, ber zweite: anga, eine Beschränkung ihrer eigentlichen Bebeutungen erlitten haben; beibe aber fammt bem britten; pratipadika, aus ursprünglich begrifflichen Unterscheidungen zu formativen herabsauten und baburch bie Erfindung bes vierten, bha, nothig machten.

Man kann schon hieraus einigermaßen erkennen, in welchem Berhältniß bas Panini'sche Werk, in welchem bie indische Grammatik auf uns gekommen ist, zu den Arbeiten der vorhergegangenen Grammatiker gestanden haben mag. Man kann es gewissermaßen als eine fast überreise Frucht derselben betrachten, in welchem alles, was die großen Vorgänger geleistet hatten, zu einem praktischen Zweck verarbeitet wurde, nämlich zu dem Zweck:

vie Bildung und den Gebrauch des Sanstrit in der umfassenhsten Beise darzustellen. Dabei ist, Dank den tiefsinnigen Arbeiten der indischen Grammatiker, so unendlich viel für die wissenschaftsliche Einsicht in das Wesen des Sanskrit geleistet, wie die saft aus die jüngste Zeit für keine andre Sprache der Welt, so daß in dieser und mancher andern Beziehung Panini's Grammatik selbst heute noch als Muster betrachtet werden dars.

Da bas Gebächtnik als wesentlichstes ja wohl einziges Rittel ber Erlernung zu ber Zeit wo biefes Wert abgefaßt warb betrachtet wurde, so ist die gange Darstellung barauf berechnet, ihm durch größtmöglichste Kurze seine Aufgabe so weit als möglich ju erleichtern'). Diese Kurze konnte aber nicht erreicht werben, obne bag eine Menge von gewiffermaßen algebraischen Zeichen an die Stelle von satzlicher Darstellung trat; so werden g. B. Operationen, welche an vielen verschiedenartigen grammatischen Elementen zu vollziehen find, anftatt fie jedesmal von neuem zu erwähnen, burch einen an biefe Elemente gefügten Buchftaben Ich erlaube mir einen Fall ber Art anzuführen. Panini stellt diejenige Regel, welcher die Majorität der unter eine grammatische Categorie fallenden Bilbungen folgt, als allgemeine hin; fo lehrt er 3. B. 'alle Affice haben Acut auf ihrer erften Splbe'; von dieser Regel giebt es nun eine Menge Ausnahmen; von diesen werben einige in Worten aufgeführt; die meiften aber baburch bezeichnet, bag an bas von ber Regel abweichende Affir ein Buchstabe gehängt wird, burch welchen die damit verbundene Accentuation bezeichnet ift; so z. B. wird an cas Affir der ersten Person des Singular im Prafens Activi, welches mi lautet, ein p gesetzt, so daß es in ber grammatischen

<sup>1)</sup> Richt gang unmöglich mare auch, was Goldstücker (Panini p. 25. 26) geltend macht, bag bie Seltenheit bes Schreibmaterials bagu beitrug, bie ohne Commentare fast unverftänbliche Rurge herbeizuführen, welche so viele altere wiffenschaftliche Werte ber indischen Literatur kennzeichnet.

Terminologie mip lautet; dieses p bezeichnet, daß es nie den Accent haben kann; dem damit gedilbeten Wort bleibt dann der Accent, welchen das Thema hat, dem dieses mi angeschlossen wird, z. B. dvish 'hassen', welches in dieser Form zugleich sein i in o verändert, bildet dveshmi 'ich hasse'; das Suffir der ersten Person Pluralis mas dagegen hat dieses p nicht, daher die allgemeine Regel hier sort gilt und das Wort dvishmas lautet. Dasselbe p erscheint hinter dem Affir tara, durch welches der Comparativ gebildet wird, z. B. aus prithu 'breit' entsteht in Folge davon prithutara (nicht nach der allgemeinen Regel prithutara).

Diese und ähnliche Zeichen ersparten natürlich eine ganz außerordentliche Menge von Regeln, uns aber zeigen sie, insbesondre wenn man die Art ihrer Verwendung genauer verfolgt, wie sorgsam und in welchem Umfang der ganze sanskritische Sprachschatz nach allen Seiten hin verarbeitet und unter allgemeine Gesichtspunkte geordnet war, ohne daß dabei — fast kann man sagen — auch nur eine einzige Ausnahme undeachtet geblieben wäre.

Durch die Anwendung dieser und ähnlicher mnemonischer und andrer Hulfsmittel — z. B. in der Anordnung, indem nämlich verwandte Regeln hinter einander gestellt und unter ein Stichwort (adhikara im Sanstrit) gebracht wurden — ist es Panini möglich geworden die vollständigste Grammatik der reichssten Sprache in dem denkbar — oder für den, welcher die Aufsgabe kennt, vielmehr sast undenkbar — kleinsten Umsang auszuführen.

Das Werk zerfällt in acht Bücher von je vier Abschnitten, welche in lauter kleine Regeln (sütra) getheilt sind, beren bei weitem größte Anzahl nicht eine halbe Zeile gewöhnlichen Drucks bilbet. Dieser Regeln sind etwa 4000¹); wurden sie unabgetheilt

<sup>&#</sup>x27;) Siehe Bohtlingk's Ausgabe biefes Bertes (Panini's acht Bucher grammatifcher Regeln. 3wei Banbe. Bonn 1839. 1840), Bb. II Borr. p. XIX.

selbst mit großer Sanstrit-Schrift gebruckt, so würden sie boch kaum mehr als 150 Seiten füllen; in unsre lateinische Druckschrift transscribirt, etwa in der Weise, wie in der Ausgabe des Kathâ-saritsägara von Hermann Brockhaus, zwischen 75—100. Und was umssaßt dieses kleine Werkchen all! Nicht etwa, worauf sich so lange Zeit fast alle europäischen Grammatiker aller Sprachen beschränkten, nur die Seseze der Flerion: Deklinazion, Conjugazion, Adverdia und Partikeln, sowie der Syntax, sondern — mit einer einzigen Aussahme, die aber in einem Anhang behandelt war, dessen Kenntniß Pänini vorausseht) — die grammatischen Geseze, welche bei der Bildung und dem Gebrauch des ganzen Wortschapes, sämmtslicher Formationen, des Sanstrits walten.

Es ist bieß eine so vollständige Grammatit, wie sie außer bem Sanstrit teine Sprache ber Welt, selbst trop ber staunenswerthen Grimm'ichen Arbeiten unfre Muttersprache nicht aufzuweisen hat. Die Aufgabe einer wahrhaft wiffenschaftlichen Grammatit, alle Sprachgestalten vom grammatischen Standpunkt aus zu behandeln und barzustellen, ift wenigstens ausnahmslos versucht und, wenn auch nicht in allen Ginzelnheiten, boch im Sanzen gelungen. Wo fie miglungen, liegt es fast nur baran, daß bie naturwissenschaftliche und statistische Methobe, welche die indischen Forscher leitete, zu der damaligen Zeit nicht von der hiftorischen und vergleichenden begleitet war, ober vielmehr sein konnte, unendlich weniger baran, daß ihnen nicht eine iprachphilosophische zur Seite trat. Aber trot ber Mangel, welche in Folge bavon ben Resultaten ihrer Forschung anhaften, erkennt man mit Staunen und Bewunderung, welch einen ungeheuren Stoff fie zur Bewältigung angesammelt und mit welchem munberbaren, wahrhaft genialen Geschick sie ihn nach allen Seiten

<sup>1)</sup> Die fogenannten Unnadi-Affire, burch welche mehr fporabifc und mit großerer Unregelmäßigkeit Romina aus Berben gebilbet finb.

gesichtet, geordnet und im Wesentlichen richtig betrachtet und bargestellt haben.

Der ganze sanstritische Sprachschat ist auf biejenigen Lautcomplexe zurückzesührt, welche ben allgemeinen Begriff eines 
unabgeleiteten Berbum bezeichnen (die sogenannten Burzeln, 
dhatu). Diese waren in einem Verzeichnisse gesammelt, welches 
Panini als bekannt voraussett. Dieses ist uns glücklicherweise 
bewahrt und in Berbindung mit mehreren andren trefslich von 
Bestergaard bearbeitet. Obgleich es in einigen unbedeutenden 
Einzelheiten von dem, welches Panini voraussett, adweicht, so 
läßt sich doch mit Sicherheit nachweisen, daß es nicht bloß in 
ber Hauptsache, sondern auch in allen irgend wesentlichen Punkten 
mit dem, welches Panini vorlag, übereinstimmt und wahrscheinlich 
schon aus älterer Zeit überkommen, von ihm selbst in der einen 
oder andern Beziehung umgearbeitet war, um in Harmonie mit 
seiner Grammatik zu stehen.

Auf biese Wurzeln warb — vielleicht mit einigen Ausnahmen — natürlich nicht selten mit einer Kühnheit, die keinesweges zu billigen, aber bei isolirter — b. h. auf eine Sprache, ohne Bergleichung ber verwandten, beschränkter — etymologischer Forschung kaum zu vermeiden ist, der ganze Sprachschatz zurückgeführt. Das Slück, welches die indischen Etymologen bei diesem kühnen Unternehmen im Sanzen begleitete — ein keinesweges unverbientes, da es wesentlich Folge ihres methodischen Bersahrens war — versehlte nicht, ebenso auf sie zu wirken, wie auf alle vom Slück begünstigte Menschen; auch sie ließen sich über das richtige Maß hinaus führen. Indem sie aus der unendlichen Majorität der Fälle, in denen die Reduction auf Verba gelungen war, wie schon bemerkt, zu dem richtigen Schluß gelangten, daß

<sup>1)</sup> In feinem Berte: Radices linguae Sanscritae. Bonn 1841, welches auch heute noch unter ben bebeutenbsten Arbeiten, bie aus ben Sanffritzstubien hervorgegangen find, eine hohe Stelle einnimmt.

bas Sanftrit nur Worte enthalte, welche in letter Inftang que Berben hervorgegangen find - ein Schluß, welcher, ficherlich mit verbaltnigmäßig nur febr wenigen Ausnahmen, für fammt= liche indogermanischen Sprachen bezüglich ber Phase berselben. welche unfrer Erkenntnig bis jest zugänglich ift, seine Gultigkeit bat — wagten sie es für biejenigen Wörter, benen sie trot hals= brechender etymologischer Runfte, an benen fie es, wie so ziemlich bie meiften Etymologen, nicht fehlen ließen, im bekannten Sprachichat keine verbale Grundlage nachzuweisen vermochten, ohne weitres Burgelverba ju fingiren. Gie übersaben babei, bak Berba im Laufe ber Sprachgeschichte eingebüßt sein konnten, wahrend Ableitungen, welche zur Zeit ihrer Eriftenz gebilbet waren, fortbestehen blieben, baß ferner die Berba, aus benen fie entstanden waren, in Bezug auf Laut ober Bebeutung, ober beibes, von ihnen so verschieben geworden sein konnten, daß bie aus ihnen entsprungenen Ableitungen nicht mehr zu erkennen waren und manches andre, was zur Erklärung berartiger Erscheinungen bient. Doch stehen sie auch in Bezug auf biefen Fehler feinesweges allein; felbst die forgsamsten Etymologen, zumal wenn fie eine Sprache nur aus fich felbst zu erklaren suchten, baben dieser Klippe nicht immer auszuweichen vermocht. Anzahl ber von den indischen Grammatikern in dieser Weise erfundenen und von den übrigen burch eine besondre Bezeichnung (sautra, gewissermaßen 'grammatische') geschiebenen Berba ift übrigens sehr gering, allein es ist nicht ganz unwahrscheinlich, daß in ihren Berbalverzeichnissen sich auch einige ber Art befinden. welche jener unterscheidenden Benennung entbehren; boch wird es taum möglich sein, barüber zu vollständiger Sicherheit zu gelangen, ba die Sanftritliteratur ungeheure Einbuken erlitten bat und wir bemnach auf die Hoffnung verzichten muffen, jemals bas gange Sprachmaterial wieder zu gewinnen, über welches bie indischen Grammatiker bei ihren Forschungen und Darftellungen pu gebieten vermochten.

Ans der Art, wie die Sprache aus diesen unabgeleiteten Berben von Panini im Anschluß an seine Borgänger gewissers maßen ausgebaut wird, können wir mit Sicherheit den Weg erschließen, auf welchem sie zur Auffindung dieser Berda gelangt waren. Es war dieß der analytische. Bermittelst Abscheidung der sterivischen Elemente — der Casuserponenten und Adverdialsaffixe bei den Nominidus, der Personals, Temporals und Modalserponenten bei den Berdis — gelangten sie zunächst zu den Themen; indem sie auch von und aus diesen alle Elemente abschieden, welche sich durch ihre ganz oder wesentlich gleiche Wiederschr unter denselben oder wesentlich denselben Begriffsmodissicationen als sormative Erponenten auswicsen, erreichten sie die Grundverba, welche sie, da sie keine regelmäßigen Formationselemente in ihnen zu erkennen vermochten, als unableitbare Grundlagen ihres Wortschaßes ausstellten.

Es ift auf bem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft keinem Zweisel unterworsen, daß sie hier vielsach ihrer Forschung eine unberechtigte Gränze setzen, daß in außerordentlich vielen Fällen sich auch in denjenigen Berben Formationselemente erkennen lassen, welche sie als unableitbare zu Grunde legen. Allein entweder das gefundene Princip selbst, oder vielleicht auch eine gewisse praktische Rücksicht, möglicherweise auch eine Art wissenschaftlichen oder unwissenschaftlichen Aberglaubens, daß die Sprache sich vollständig aus ihrem thatsächlichen Bestand erklären lasse, bestimmte sie mit den angedeuteten geringen Ausnahmen nicht über die wirklich gebräuchlichen Berba hinauszugehen. Selbst die Eregeten, die man als die eigentlichen Etymologen betrachten darf — denn wie man aus Yaska's Nirukta II. 1 1) zu schließen

<sup>1)</sup> hier wird in Bezug auf Borterklärung vorgeschrieben: 'If in Bortern Accent und Wortbilbung in Uebereinstimmung mit ber Grammatif und enthalten fie eine fich an eine Wurzel schließenbe Bebeutung, so soll man fie bemgemäß erklären; ift bie grammatische Formation buntel

berechtigt ift, glaubten sie unter allen Bedingungen, gewissermaßen per fas et nofas, ethmologisiren zu müssen — scheinen diese Beschräntung auch bei ihren kühnsten Combinationen als Richtschnur eingehalten zu haben ) und man muß zugestehen, daß die im Ganzen so sichre Darstellung der Sanskritsprache, wie sie in der Grammatik auftritt, ihr nicht zum wenigsten verdankt wird. Denn ein weitrer Fortschritt auf dem Wege der Analyse war nur vermittelst der Verzleichung mit den verwandten Sprachen möglich; ohne diese wäre er mit so vielen Gesahren verbunden gewesen, daß dadurch vielleicht alle Resultate der methodischen Forschung, soweit sie mit Hülfe des Sanskrits allein von der indischen Grammatik zu erreichen waren, in Frage gestellt sein würden.

Die Mittel, burch welche bie Sprache ihren Wortschatz aus biesen Grundlagen bilbete, werden von Panini vollständig sowohl der Form als Bedeutung nach aufgeführt. Er giebt die Exponenten, welche zur Ableitung von Berben aus Berben und aus Nominibus dienen, an, zugleich mit der Bedeutung, welche die

6

und enthält die Form kein Wurzelwort, dann soll man es mit einer abnelichen Form versuchen; sehlt auch diese, dann erkläre man selbst vermittelst
Ibnlicher Silben und Buchstaben: aber nimmermehr lasse man ab vom Erklären. Wan beachte die grammatischen Formationsgesetze nicht; denn es giebt anomale Bildungen'.

<sup>&#</sup>x27;) So hat Cakapûni — unzweiselhaft einer ber altesten Erstarer ber Beben (vgl. die Legende von ihm in Yaska's Nirukta II. 8), der überaus baufig von Yaska citirte Borganger besielben, dem ebenfalls schon ein Nairukta zugeschrieben wird (Wilson Vishnu Purana 277 und Anmers. 9) — den Ramen des Gottes des Jeuers: Agni (lateinisch ignis) nach der Buchftabenähnlichseit erstart (vgl. die vorige Anmerkung), das anlautende a aus dem Borte ayana von i 'gehn', das solgende g entweder aus dem kim Borte akta vom Berbum anj 'salben', welches zu g geworden sei, oder aus dem Borte dagdha von dah 'brennen', und ni aus dem Berbum ni führen', also dei aller Billsursichseit doch aus gebräuchlichen Zeitwörtern Yaska Nirukta VII. 14, vgl. Sayana in seinem Commentar zum Rigveda T. I. p. 45 der Ausgabe von Max Müller).

Bilbungen baburch erhalten und mit ben phonetischen Umwandlungen, welche beim Ausammenschluß bes materiellen und formativen Elements eines von diefen ober beibe erleiben. Eben fo führt er die Exponenten auf, burch welche Nomina aus Verben und aus Rominibus ober Indeclinabilien abgeleitet und die verschiebenen Geschlechter gebildet werben; auch dabei verfäumt er nicht die Bedeutungen, wo es nothig ift, selbst fehr ins Specielle eingebend, und die phonetischen Regeln mitzutheilen. In berselben Weise giebt er auch bie flerivischen Gesetze an; auch hier werben bie Flexionserponenten - Casuszeichen, Bersonalzeichen, Tempusund Moduscharattere in ben verschiedenen Verbalarten - aufgeführt, ihre Bedeutungen, wenn auch oft nur fehr allgemein, und die bei ihrem Anschluß waltenden Gesetze auseinandergesett. hierbei ift nichts verfäumt, was für bas Sanftrit als weltliche - nicht vedische - Sprache von Bedeutung war: ber Wortaccent ist mit großer Sorgfalt behandelt und felbst eigenthumliche Betonungen bei Fragen, Zweifel, Ruf') u. f. w. find nicht übergangen. Wie vollständig biefe Grammatit ift, zeigt z. B. bie Lehre von der Bilbung der sekundaren Abstracte, b. h. der The= men, welche zur Bezeichnung eines Buftanbes ober einer Thatigkeit aus einem andern Romen gebilbet sind, 3. B. 'Raufmannschaft' von 'Raufmann'. Vorherrschend bienen im Sanstrit bazu bie Affire tva ntr, tå fem., iman mec. und ya ntr. ober fem., und die Grammatik lägt uns über die verschiebene Berwendung berfelben so wenig rathlos, daß wir vielmehr genau anzugeben wissen, welches ober welche von ihnen bei jedem einzelnen Romen, aus welchem ein Abstract gebilbet werben soll, gebraucht werben muß. Man vergleiche bamit unfre vollstänbigften Grammatiten in Bezug auf den Gebrauch ber Abstractaffire 'heit' und 'schaft' und man wird begreifen, was eine folche Genauigkeit bebeutet und sie hier und in allen ähnlichen Fällen um so mehr bewun-

<sup>1)</sup> Pânini VIII. 2. 98; I. 2. 83.

bern, da so umfangreiche Borarbeiten, wie wir uns jest zu solschen Untersuchungen bedienen können, generelle und specielle Wörterbücher, und eine Fülle von leicht zugänglichen literarischen Berken, in so alter Zeit für das Sanskrit sicherlich nicht vorauszgesetzt werden dürsen.

Am schwächsten ist, so viel bis jetzt bekannt.), die Syntax bedacht; sehr natürlich, da es überaus schwierig ist, ohne Kenntniß andrer Sprachen und Bergleichung der eignen mit denselben zum Bewußtsein der syntaktischen Sigenthümlichkeiten seiner Muttersprache zu gelangen. Was sich ohne eine derartige Bergleichung erkennen läßt, sind fast nur Abweichungen in der Berbindung der flectirten Formen oder der fertigen Wörter überhaupt von dem durch die größte oder größere Majorität der Fälle gesetzlich scheinenden Gebrauch. In Bezug auf diesen Theil der Syntax sinden wir denn auch dei Panini eine nicht unbeträchtliche Anzahl von Regeln, z. B. über den unregelmäßigen Gebrauch der Anmeri, der Personen, der Genera, des Berbum, der Tempora und Modi, der Casus und der Präpositionen, in denen Besondersheiten des Sprachgebrauchs höchst sorgfältig angemerkt sind.

<sup>&</sup>quot;) Colebrooke gabit in feiner Grammar of the Sanscrit language p. VIII. IX. mehrere Berte über Syntar auf; boch ift bis jest nichts genaneres über fie befannt.

<sup>\*) 3.</sup> B. ber ironische Gebrauch ber ersten Berson bes Singularis von man 'meinen', nach ber 4. Conjugations-Classe, statt ber zweiten Berson aller brei Rumeri und ber zweiten bes bamit in Berbindung stehenben Berbum statt ber ersten (Pan. I. 4. 106); ber Gebrauch bes Dativs von trina neben bem Accusativ bei bemselben Berbum (II. 3. 17) und vieles andre ber Art, welches die allerseinste Durchforschung des syntastischen Sprachzebrauchs bezeugt. In der Siddhanta Kaumudt 37b sinden wir auch 3. B. bemerkt, wann der Dativ und wann der Accusativ dei Berbis steht, die 'begehren' bedeuten. Uedrigens sindet sich manches, was wir zur Syntar rechnen, in rhetorischen und philosophischen Schriften besprochen (s. Coledrooke's Grammar p. IX.), 3. B. über Ellipsen Sahitya Darpana § 15a und Vedantasara in meiner Chrestomatie p. 213, 19 ss.

Allein mas die Haupteigenthumlichkeiten ber fanstritischen Sontar bilbet, ja bie charafteriftischsten Gigenthumlichkeiten jeber Sprache überhaupt: Sathau und Anordnung ber Wörter und Sattheile im Sat, das ist so sehr Ausfluß des sprachlichen Dentens eines Bolles, im Sanftrit ber Inber, bag bie Befonberbeit berselben ben indischen Grammatikern taum auffallen tonnte. Erft die europäische Wiffenschaft, indem sie die indiche Sontar mit ber in anbren Sprachen bervortretenben vergleicht, bemerkt, daß der Sathau des Sanskrit wesentlich varataktisch ist. indem fast nur Participia, Nomina agentis, Absolutiva (Gerunbien) von Berben und Locativi absoluti die Theile eines mehr= gliebrigen Sates bilben und verknüpfen, so daß bie Blieber bes= felben, ber allgemeinen Bebeutung biefer Sprachformen gemäß. coordinirt erscheinen, eine Schattirung bes Sates durch Bortreten bes ober ber Haupttheile und Zuruchweichen ber untergeordneten, burch nabere Bestimmung bes logischen Verhaltnisses, in welchem fie zu einander stehen, z. B. ob ein Satalied eine Bedingung. Absicht, Grund u. f. w. ausbrücken foll, faft gang fehlt. allgemeine Gefet fiel ben Inbern nicht auf, boch bemertten fie. aber nur in sehr wenigen Källen, bag bie Coordination nur scheinbar ift, in Wirklichkeit aber eine Suborbination ausbruckt. 2. B. daß das Particip bisweilen das Ziel ober die Ursache ber bamit in Berbindung gesetzten Handlung bezeichnet!). Daß in ähnlicher Weise fast alle coordinirt scheinenden Sattheile als einander subordinirt aufzufassen sind, tonnte ebenfalls erft bie europäische Wissenschaft erkennen und zwar baburch, baf sie bas Gefet ber indischen Wort- und Sat-Ordnung auffand. In

<sup>1)</sup> Panini III. 2. 126. vgl. Siddhanta-Kaumudt, 1811, Onerfolio, S. 373a, 3. B. ber Sat, welcher nach ber etymologischen Bebeutung ber Formen überseit, heißen würbe : 'erwerbenb wohnt er', bebeutet 'er wohnt um zu erz werben'; ahnlich ift: 'Hari sehenb wirb er erlöft' zu fassen 'baburch, baß er Hari erblicht, wirb er erlöft' (von allen Leiben weltlicher Eriftenz).

Bezug barauf hat uns bie indische Grammatik gar nichts überliefert und baran mag außer bem allgemeinen ichon angegebenen Grund auch ber Umftand Schuld sein, daß diese Ordnung in ibrer gangen Strenge, fo weit mir bekannt, fich erft in verhalt= nigmäßig spaten Schriften, ben profaischen Behandlungen ber Bhilosophie (wie z. B. bem Vedantasara Gffenz ber Bebanta-Bhilosophie') und ber poetischen Profa (3. B. bem Dagakumaracharita "Abentheuer ber zehn Junglinge') geltend macht, benen die Boll= endung ber indischen Grammatit lange vorhergegangen war. Die prosaischen Schriften ber alteren Zeit, welche wenigstens theilweis schon vor dem Abschluß ber indischen Grammatit abgefaßt sein mogen, find theils in überaus einfachem Satbau geschrieben, theils in einem überaus tunftlichen Latonismus, von benen jener bie Anwendung bes Princips in seiner ganzen Strenge nicht erbeischte, dieser wohl sogar absichtlich vermied. Hier sowohl als in ben metrischen Compositionen mochten auch manche Ginfluge bes Effects, ber Schönheit, des Metrums sich ihm gegenüber geltend machen, was in bem alten einfachen Satban bas Berstandniß um fo weniger gefährben tonnte, ba im Sanftrit jebes Bort durch seine grammatische Form so genau gekennzeichnet ist, daß man, welche Stelle es auch einnimmt, über sein conftructives Berhaltniß in einem einfachen Satz taum in Zweifel gerathen tonnte. Erst in ber später entwickelten complicirten Profa, in welcher das richtige Verständniß gang von der Wortfolge bedingt ift, galt es bas Princip mit ber größten Strenge - faft ausnahmslos — burchzuführen; daß es aber in dieser nicht erst neu eingeführt ift, zeigt die Bergleichung mit der Wortfolge in ber alten Sanftrit-Literatur und überhaupt in ber alten Phase ber inbogermanischen Sprachen. Denn burch diese ist es nicht ichwer zu beweisen, daß dasselbe Princip schon die ganze für uns altefte Beftalt ber indogermanischen Sprachen beherrschte und bie große Strenge, in welcher es in ber fpateren Sanftrit-Literatur bervortritt, wesentlich nichts weiter ist als eine Complication und

Die Gigenthumlichkeit beffelben befteht Bericharfung beffelben. barin, baf biejenigen Elemente bes Sates, burch welche etwas allgemeineres specialifirt wirb, überhaupt die bestimmenden, beterminirenden, ben durch sie beterminirten fast ausnahmslos vorausacichictt werden. Es ist also wesentlich basselbe Gesetz, nach welchem in bem lateinischen Sattheil Marci filius gleichwie in unserm 'Euripides' Sohn' der allgemeine Begriff filius Sohn' burch ben Namen bes Baters specialisirt, beterminirt wirb, nach welchem in ber ichon im alten Sanffrit herrichenben Boraussendung relativer Sattheile, wie z. B. welche nur bes Mannes Bohl wunscht, die ist eine Frau (im wahren Sinne des Bortes)', bie Beschreibung, Definition eines Begriffs ihm als bessen nabere Bestimmung vorausgeschickt wird. Dieses Gefet findet nun wie gesagt in ber späteren complicirten Prosa baburch seine Anwenbung, baß jebes Wort ober jeber Sattheil, welcher zur naberen Bestimmung eines andern bient, ihm vorausgeht. Die Folge ber Sattheile scheint auf ben erften Anblick nur eine Zeitfolge, inbem bas was in der Zeit vorhergeht, dem zeitlich folgenden vorausgefandt wird; allein auch alle übrigen naberen Beftimmungen, 3. B. Grund, Absicht u. f. w. werben im Allgemeinen so aufgefaßt, als ob fie in einem zeitlichen Berhältniß ftanben, 3. B. ber Grund als bas was bem baburch begründeten ber Zeit nach vorhergeht. Welcher Urt aber biefe naheren Bestimmungen in einem besonderen Sat find, ift mit ziemlicher Leichtigkeit aus bem logischen Berhältniß ber Sattheile unter einander und zu bem gangen Sate zu erkennen. Betrachtet man die inbischen Sate von diesem Gesichtspunkt, so ergiebt sich, bag die oben angeführte Bemerkung ber indischen Grammatiker über ben Gebrauch ber Participia zu erweitern, b. h. auch auf ben Ausbruck andrer begrifflicher Bestimmungen und den ganzen parataktisch auftretenden Sathau anzuwenden ift: mit andern Worten. bak ihrem inneren Wesen nach die Sattheile keineswegs immer coorbinirt gebacht sind, sondern vielmehr größtentheils subordinirt und

trot ber parataktischen Form Perioden bilben, welche, insbesondre ben lateinischen sehr ähnlich, durch ein noch viel strengeres Gesinge charakteristrt sind.

Erfahren wir von ben indischen Grammatikern wenig über bie Syntar bee Sauftrit, so finden wir bagegen bie phonetischen Sprachgefete mit einer Sorgfalt entwickelt, wie sie in ber Grammatik keiner anderen Sprache erscheint. Der Grund bieser Erscheinung liegt in zwei schon angebeuteten Momenten. Im Sanffrit treten phonetische Umwandlungen nicht bloß innerhalb cines Bortes ein, sonbern auch burch ben gegenseitigen Ginfluß ber aufeinander folgenden Wörter im Sat. Jeber Sat verwan= belt sich burch ben engen Zusammenschluß ber barin enthaltenen Borter gewissermaßen in ein einziges Wort, und führt baburch in Bezug auf die ursprünglichen Accente und Laute ber Worter, aus beneu er besteht, mancherlei Beranberungen berbei. Dieß war bas eine Moment; bas anbre lag barin, bag man mit ber allergrößten Sorgsamkeit ben richtigen Bortrag ber Beben fest= zustellen gefucht hatte; benn die Wirkung berselben bei ihrer Bermendung in Opfern und zu Anrufungen hing, bem indischen Glauben gemäß, wesentlichst von bem richtigen Bortrag ab; ein Rehler im Accent tounte bewirken, daß man das umgekehrte von bem sagte, was man im Sinne hatte; sprach man 3. B. Indracatru mit einem andern Accent als Acut auf der ersten Sylbe, jo war es nicht mehr Bezeichnung bes vom höchsten Gott übermaltigten'1), fonbern vielmehr 'eines lleberwältigers beffelben', alfo eine Gottesläfterung 2).

So stellt die Panini'sche Grammatit in größter Bollständigs feit alles dar, was zu einem mit wissenschaftlicher Einsicht in den Sprachbau, so weit der ifolirte Standpunkt der indischen Forschung sie zu gewinnen vermochte, verbundenen Gebrauch

<sup>1)</sup> Yaska, Nirukta II. 16.

<sup>2)</sup> vgl. Betereburger Borterbuch unter b. B. indragatru.

bieser Sprache nothwendig ist. Dagegen ist, wie schon angedeutet, alles ausgeschlossen, was auch nur entsernt an eine sprachphilossophische Auffassung anklingen könnte; keine Spur der Behandslung allgemeiner Fragen, wie z. B. über Entstehung der Sprache überhaupt, über das Wesen berselben, über ihr Berhältniß zu den durch sie bezeichneten Dingen, zum Denken, Vorstellen u. s. w., keine Frage, warum sie im Ganzen und im Einzelnen grade so beschaffen ist, keine über das Verhältniß der Bedeutung zu den diese bezeichnenden Lauten oder Lautcompleren im Allgemeinen und Besonderen, kurz nichts von alledem, was insbesondre Phislosophen und Grammatiker des Occidents seit dem ersten Ausseweise beschäftigte, vielen für die höchste und wichtigste Ausgabe bieser Wissenschaft galt.

Wir haben schon unser Unsähigkeit erklärt mit Bestimmtheit zu entscheiden, ob der sich einzig auf die Erkenntniß ihres Obsiects durch sich selbst beschränkenden, der gewissermaßen naturwissenschaftlichen Entwickelung der indischen Grammatik philosophische Betrachtungen ähnlicher Art vorhergingen. Dagegen glauben wir mit Sicherheit annehmen zu dürsen, daß sie zu der Zeit des Panini, wenn gleich sein Werk kein Zeugniß dafür ablegt, weder den indischen Philosophen, noch Grammatikern unbekannt waren. Sie treten in Werken, welche wahrscheinlich eben so alt oder nicht viel jünger sind, und weiter dann in mehr oder weniger jüngeren in einem solchen Umsang und so entwickelt hervor, daß wir auch sür ihre Erörterung wenigstens eine ziemlich alte vielsseitig durchbachte und gestaltete Behandlung mit hoher Wahrscheinlichkeit vermuthen dürsen.

In den philosophischen Schriften — beren Inhalt, wie der ganze Chakatter derselben zeigt, sicherlich auf einer lange vorherzgegangenen Discussion beruht, mag ihre schließliche Absassung auch verhältnißmäßig spät sein — treten uns z. B. Erörterungen über dieselbe Frage entgegen, welche die Beraulassung zu Platon's

Kratylos bilbet: ob bie Sprache auf einem natürlichen Busam= menhang zwischen Wort und Ding (Lautkörper und begrifflichem Inhalt) ober conventioneller Bezeichnung beruhe'). älteften Commentator bes Panini, bem mehrfach erwähnten Patandschali, welcher wohl unzweiselhaft bem zweiten Sahrhunbert vor unfrer Zeitrechnung angehört, wird die Frage erörtert, was ein Wort sei<sup>2</sup>). 'Was ist 3. B. 'Wort' in gauh 'Ochs'? etwa das das Wort, was die Gestalt des Dinges hat, welches mit Bamme, Schwang, Buckel, Suf und horn verseben ift? Rein! das ift die Substanz. Ist also etwa die Art, wie es sich rührt, regt, die Angen schließt (bas was unter bem Begriff) Wort (zu verstehen)? Rein! bas ift die Handlung. Ist also ctwa basjenige Wort, was hell, bunkel, brann, grau? Rein! bas ist die Eigenschaft. Ist also etwa bas, was bei ber Trennung untreunbar, bei ber Bernichtung unvernichtbar, was (gleich= jam) das Allgemeine ist (ist dieses etwa) das Wort? Nein! das ist die Erscheinung (die Art wie es erscheint, dessen Idee). Was ift benn nun Wort? Das, burch beffen Aussprache bie Erkennt= niß ber mit Wamme, Schwanz, Buckel, Suf und Horn versehenen (Dinge) entsteht. Doch im gewöhnlichen Leben heißt ein mit anerkannter Bebeutung versehener Laut 'Wort'.'

Aus den Scholien des Kaiyata zu dieser Stelle ersehen wir, daß die Inder auch den Streit über den, so viel uns bekannt, zuerst von Platon (im Krathlos) behaupteten begrifflichen Werth der Laute kannten.

<sup>1)</sup> fiche bei Ballantyne, Christianity contrasted with Hindu Philosophy, p. 180 ff.

<sup>2)</sup> Mahabhashya, Mirzapoor 1855 p. 6 ff. voll. Mar Muller in Beitschrift ber beutschen morgentanbifchen Gesellschaft' VII, 164 ff.

<sup>3)</sup> im Mahabhashya p. 10; übersett von Ballantyne, in ber englisiden Uebersetung bes Ansangs von biesem Werk, und in Christianity contrasted p. 190. 191, so wie von M. Müller a. a. D. p. 167. Man verseliche auch die Stellen in Muir, Original Sanakrit Texts, III. 58 und die

Bei Panini tritt une, wie gefagt, auch nicht bie geringfte Spur berartiger Untersuchungen entgegen. Bas Sprache, was Wort, was Laut ist, wird als bekannt vorausgesett, eben so bie Sprachlaute felbst; benn die systematisch geordnete Lauttabelle, welche sich zwischen ber 9. und 10. Regel bes 1. Capitels im 1. Buche befindet, rührt nicht von Panini her, sondern ift nur jum leichteren Berftanbnif ber Grammatit hinzugefügt. Selbft bas in eigenthumlicher Anordnung an die Spite ber Grammatik gestellte Verzeichniß ber Sprachlaute soll nicht bazu bienen, diese an und fur fich teunen zu lernen, sonbern um die Regeln zu verstehen, welche über sie — als Theile ber Themen und Wort= bilbungen — gegeben werben. Alles was die Laute an und für sich betrifft, wird als bekannt vorausgesetzt, wie benn die erwähn= ten Werkchen über ben Vortrag ber Beben, die Praticakhva's. so wie eine Rulle von Ausführungen in den Commentaren zu Panini zeigen, bag es mit ber größten Sorgfalt erörtert war. Die Aufgabe ber Panini'ichen Grammatit ift zu zeigen, wie aus ben von den Grammatilern burch Analyse abstrahirten und als Begriffsausbrucke gefaßten primaren Verbalthemen vermittelft von ihnen ebenfalls burch Analyse gefundener Laute und Lautcom= plere, welche Begriffsmobificationen ausbruden, zunächst gramma= tische Themen und weiter die wirklichen Wörter ber Sprache acbilbet werben.

Es liegt hier also in praktischer und hoch vollendeter Gestalt das so bedeutende Resultat vor uns, zu welchem kaum die neuere Sprachwissenschaft durchgebrungen ist: die Panini'sche Grammatik ruht auf der Erkenntniß, daß sie sich wesentlich nur mit denjenigen Erscheinungen zu beschäftigen habe, in denen Laut und Begriff sich zu einer Einheit verbunden haben; es lebt in ihr

baselbft folgenden Speculationen über bie Ewigkeit bes Lauts, S. 55 ff. Binbifcmann, Geschichte ber Philosophie 1761 und meinen Artikel 'Indien' in Erich und Grubers Encyclopable 259.

vas Bewußtsein, daß beibe Elemente in ihrer Besonderheit dem Bereich andrer Wissenschaften angehören. Wer sich daran erinnert, wie lang es gedauert hat, daß die occidentalische Sprachwissensschaft, deren sichtlicher und keineswegs kraftloser Ansang schon in Platon's Kratylos und beiläusig in andern Werken dieses tiesen Denkers seit mehr als zwei Jahrtausenden vorlag, die zu dieser Erkenntnis durchdrang, wird sich selbst sagen, daß, welche Unterstügung auch die indischen Grammatiker in der sast krystalklaren Durchsichtigkeit ihrer Sprache gefunden haben mögen, doch sicherslich gewaltige und lange danernde Geistesarbeiten vorangegangen sein mußten, ehe diese nüchterne, sich innerhald der eigentlichen Aufgabe beschränkende, Auffassung der Grammatik, sich mit solscher, im Allgemeinen wahrhaft wissenschaftlicher, Praxis geltend zu machen vermochte.

Die burch die schon erwähnten Umstände nothwendige, vielleicht auch ber wissenschaftlichen Reigung und Richtung entsprechenbe, allzugroße Kurze ber Darstellung scheint, wie vieles andre, so auch die Erkenntnig der wissenschaftlichen Ginficht in vie Sprache, zu welcher Panini's Zeit gelangt mar, nicht wenig verbunkelt zu haben. Go g. B. treten in feiner Darftellung alle Bildungselemente eines Wortes — abnlich wie es auch heute in vielen sich für wissenschaftlich ausgebenden Grammatiken ber Fall ift - coordinirt hervor, mahrend fie größtentheils einander fubordinirt find; das natürliche System ber Sprache ist von dem tunftlichen ber Darftellung fast vollständig verhüllt, verdunkelt; 3. B. meidvya ber Inftrumental-Singular bes Jemininum von meidu wird durch die coordinirt aufgefaßten Elemente i und a gebildet, mabrend das natürliche Berhältniß lehrt, daß diese Form aus mridvî burch a gebilbet ift, und biefes aus mridu burch î, daß biefe lettere Bilbung fertig mar, ehe jene vollzogen werben konnte, bağ mridvya aus mridvi entftand, biefes zur Borausfetung hat. Allein diefer die mahre Ginficht ftorende Mangel scheint mir nur eine Folge ber Rurge; die Grammatit betrachtet alle Bilbungs:

elemente coordinirt, weil sie badurch in ben Stand gesetzt wird, eine Regel, die mehrere berfelben, mogen fie auch ben verschiebenften Categorien angehören, betrifft, auftatt fic mehrfach ju wiederholen, nur einmal binguftellen; fie opfert die Ginficht in bie Sprache ber Rurge, b. h., wenigstens wie fie glaubt, ber Erleichterung für ben Lernenben auf; fie hat, wie bas mehr ober weniger in allen prattischen Grammatiken ber fall ist, die Theorie ber Braris untergeordnet. Wenn fie hierin viel weiter gegangen ift, als irgend eine andre, so ruht sie bafür auch auf einer Theorie, bie alles überragt, was vor Entwickelung ber neueren Sprachwissenschaft im Gebiete berselben geschehen war. Wie tief biefe theoretische Einsicht war, zeigen vor allem die Fülle und genaue Bestimmung ber termini technici und ber gang wie biesc bienenben Bezeichnungen grammatischer Glemente und Operationen burch einzelne ober mehrere Buchstaben und Accentzeichen. So 2. B. brudt ber Buchstabe 1 alle Versonalenbungen bes Verbum aus; ein hinzutretendes t die ber Haupttempora (Prafens, Berfectum, Futurum) und ber mit ihnen vorwaltend verwandten Modi (Conjunctiv und Imperativ), ein hinzutretendes in bagegen die ber Nebentempora (Imperfect Aorist und Conditional) und ber mit ihnen verwandten Mobi (Potential und Precativ). Die beiben Laute werben burch einen Botal verbunden, beffen Berfchiebenheit bann bas Tempus ober ben Mobus speciell bezeichnet, also lat = Prasens, lit = Perfectum, lut = Kuturum I., lrit = Kuturum II., let = Conjunctiv, lot = Imperativ; bagegen lan = Imperfect, lin = Potential und Precativ, welchen die Grammatiker so gut wie den Conjunctiv mit Recht als eine Form fassen, lun = Norist, lrin = Conditional. tann Ordnung, Gattung und Art wohl taum turzer und zugleich bestimmter bezeichnen; lat und lan sind 3. B. burch bas 1 als Berbalformen bezeichnet, jenes burch bas t als ein Saupttempus biefes burch i als ein Nebentempus, beibe burch a als erfte Formen der beiden Gattungen, d. h. Prafens und Imperfect.

Bie tief die indischen Grammatiker in die Gestaltungsgesetze bes Sanftrits und bamit zugleich, ohne es zu ahnen ober zu wollen, in die ber indogermanischen Sprachen eingebrungen maren, zeigt auch bas in ihrer Darftellung herrschenbe Brincip, bas Bilbungselement aller zu berfelben Species gebörigen Borter auf eine einzige Grundform ju reduciren, nur g. B. eine Defli= nation aller Romina anzuerkennen. Zu einem folden Brincip fonnten fie nicht gelangen, ohne wenigstens bas Wefentliche bessen was in ihm wahr ift, burch tiefe grammatische Forschungen erfannt zu haben, wie bieß benn auch aus ihrer Darftellung aufs überzeugenbste hervorgeht: burch fast alle Berkappungen hindurch baben sie bie Grundform einer grammatischen Categorie erkannt und sind im Stande gewesen die Gesetze, burch welche diese Bertappungen herbeigeführt finb, flar und im Wefentlichen richtig barzulegen. Die in bem Charafter ber Inber liegenbe Reigung zu generalisiren, vielleicht zugleich die Ermöglichung eines noch größeren Lakonismus burch Aufnahme biefes, auch in ber neueren Eprachwissenschaft mit wenigen Ausnahmen als richtig anerkannten. Princips in die Darstellung hat sie unzweifelhaft über die berechtigten Granzen beffelben hinaus und zu ber Ibentification man= der urfprunglich verschiedener Bilbungselemente und Gefete geführt, so daß wir bei Bürdigung berselben bei einzelnen Källen in Zweifel sein konnen, ob sie auf wirklich wissenschaftlicher Erfenntniß berfelben beruht, ober bloß auf ber Anwendung bes Brincips überhaupt. Allein wenn wir sehen, wie fie g. B. ben Mangel bes Erponenten im Nominativ bes Singulars hinter consonantisch auslautenden Themen als Abfall besselben fassen, was die neuere Sprachwissenschaft als vollständig richtig erkannt bat, so muffen wir zugestehen, daß sie entweder durch wahrhaft wissenschaftliche Forschung zu diesem Resultat gelangt sind, ober bas von ihnen aufgestellte Princip sie hier, wie in ben meiften gällen, richtig leitete. Zu einem in foldem Umfang wahren Princip tann aber schwerlich eine unrichtige Methode führen;

wir burfen vielmehr auch barin einen Beweis für die Richtigkeit der Bahn erkennen, welche ihre Forschung eingeschlagen hatte und die zu weite Ausbehnung des im Ganzen richtigen Princips der allzugroßen Kurze zuschreiben, welche aus praktischen Rucksichten erstrebt ward.

Rur Vergleichung ber indischen mit den griechischen Gramwatikern mag eine der bedeutenbsten Entdeckungen der ersteren bienen, die eine so bervorragende Stellung in der indogermani= schen Sprachwissenschaft einnimmt, daß selbst ber terminus tochnicus, mit welchem die Inder biese Erscheinung bezeichnen, in die meisten linquistischen Werke der neuesten Zeit übergegangen ist. Erscheinungen wie eliπον, λείπω, λείμμα, λέλοιπα, λοιπός, sopyov, payre tonnten schwerlich ben Griechen entgehn; was haben sie aber bamit anzufangen gewußt? was die Römer mit d's in ju-d'ic-is neben altem doico, späteren dico? Die inbische Grammatit hat sich burch gebulbige und wahrhaft wissenschaftliche Durchforschung ber in ben Mexions= und Themen = Bilbungen bervortretenden Lautverhaltniffe, zu der Erkenntnig erhoben, daß dieser Lautwandel, die Umwandlung von kurzem und positions= losem i und u zu ai, au, welcher sich im Sauffrit in aricham, riraicha, raika; bhuj, bhauja; dic, didaica wieberspiegelt, bei fast allen primaren Bilbungen, b. h. bei benen aus Verben, bie Regel ift (Panini VII, 3. 84) und bie Ausnahmen bavon besonbers bezeichnet. Sie bat bamit eine Erscheinung festgestellt, bie nicht bloß für das Sanstrit, sondern für alle indogermanischen Sprachen von ber höchsten Bebeutung ist und hatte sich bamit wohl das Recht erworben, daß der von ihr dafür gebrauchte Ausbruck: guna für alle Reiten bewahrt wurde, wenn nicht bie ju große Ausbehnung, die sie ihm gab, manches Migliche mit sich führte. Ihre wunderbar großen Entbeckungen auf dem Bebiete ber indischen Grammatik bedürfen keines so schwachen äußeren Zeichens. Sie werben auch ohne bieß ewig eine ber glanzenbsten Stellen in ber Geschichte ber Sprachwissenschaft

einnehmen. Denn in der That, es giebt saft kein Gebiet der sormativen Grammatik, welches von ihnen nicht in einer bedeutenden die Erkenntniß in hohem Maße sördernden Weise behandelt wäre; so ist auch mit Recht ihre Behandlung der Compositionslehre angestaunt; manche neuere Linguisten haben auch hier ihre Eintheilung sowohl als tormini teodnici angenommen und die, welche ihre Abhängigkeit von der indischen Fassung nicht so weit treiben, geben sie auf manche andre Weise kund. Fast ganzeben so ist es mit der Eintheilung der Verda nach ihren Präsensthemen, z. B. Lekre im Berhältniß zu Len, dekrepus zu der u. s. w.; auch hier wie in noch andern Fällen ist das Versahren der indischen Grammatiker für die neuere Sprachwissenschaft mehr oder weniger maßgebend geworden.

Schließlich will ich noch ein Princip ber indischen Grammatik hervorheben, welches ebenfalls im Wesentlichen eine ber Hauptgrundlagen ber indogermanischen Wortgestaltung bilbet, aber, gleichwie ein schon früher erwähntes, bort eine zu große Ausbehnung erhalten hat und baburch die Erkenntniß eines andern Princips hinderte, welches gewissermaßen das Gegensgewicht dazu bilbet. Doch zum Lobe Panini's darf nicht unbemerkt bleiben, daß er es an einigen Stellen — die zu den wenigen gehören, in denen er seine Darstellung durch Polemik gegen seine Borgänger unterbricht — bekämpst; wenn er sich an andern ihm fügt, so mag der Einsluß der früheren Grammatiker oder auch Rücksicht auf leichtere Erlernung dafür entschebend gewesen sein.

Das richtige Princip, welches ich im Sinne habe, ist die Erkenntniß, daß jede begriffliche Modification auch ihren lautzlichen Erponenten hat. In Folge der Erkenntniß dieses Princips nehmen die Grammatiker oft mit vollem Recht an, daß wo der lautliche Erponent sehlt, er eingebüßt sei. So z. B. kann im Sauskrit jedes Berbum ohne Zutritt eines Suffixes das hintere Glied eines Compositum im Sinne eines nomen agentis (gewisser maßen eines Participii Prasentis des Activ) sein, z. B. sarva

'alles' und çak 'tonnen' tann zum Compositum sarvaçak werben und 'alles vermögend' bebeuten. Die indische Grammatik nimmt zur Erklärung ber Bebeutung bie Ginbuge eines Suffires an und brudt fich babei etwas feltfam fo aus, als wenn wir fagen wollten : für bas Suffir, welches antreten mußte, ift eine Rull substituirt. Die neuere Sprachwissenschaft hat nun fur biefen Kall nachgewiesen, daß in ber That in alterer Zeit ein Suffir antrat, welches in vielen bagu gehörigen Bilbungen feine Refte zuruckgelassen bat, daß es in den meisten aber zuerst auf rein phonetischem Weg eingebüßt ward und burch biese — nun suffirlosen - Formen im Sprachbewußtsein bas Gefühl berrichend wurde, daß diese Begriffsmodification in berartigen Fällen ohne Antritt eines Suffires überhaupt erzielt werbe, in Folge beffen analoge Bilbungen auch ohne bicfes fich geftalteten. In andern Fällen wo die Sanstrit-Grammatit ebenfalls eine derartige Subftitution einer Rull annimmt, ift die Bilbung nachweislich nicht burch ein besondres Suffix vollzogen, sondern ber Gebrauch hat in ahnlicher Weise wie er die materielle Bedeutung eines Wortes zu erweitern und umzugestalten vermag, auch bie von formativen Exponenten auszubehnen und überhaupt umzugeftalten gewußt, wie das Panini selbst I. 2. 51-55 nachweift. Tropbem giebt er Regeln, die auf ber falfchen Anwendung diefes Princips felbst in ben von ihm befampften Fallen beruben (IV. 2. 81-83), und zwar insofern mit Recht, als in ber Grammatit ber Gebrauch von Wörtern in Bebeutungen, die über ihre Bilbungs-Exponenten binübergreifen, nicht unerwähnt bleiben burfte; au tabeln ift nur, daß er biefe Kalle nicht unter einen anbern Gesichtspunkt brachte, sonbern bazu beitrug, ben von ihm selbst bekämpften auch fernerbin festzuhalten.

Es ließen sich noch viele andre Beispiele hervorheben, wo bie indische Grammatik sprachliche Erscheinungen in einer Beise auffaßt, die durch die Forschungen der neueren Sprachwissenschaft nicht bloß für das Sanskrit, sondern für die indogermanischen Sprachen überhaupt als richtig nachgewiesen ist. Ich will nur noch eines erwähnen, wo felbst die letztre bis jetzt noch nicht zu bem Resultat gelangt ift, welches ber indischen Darstellung qu Brunde liegt und beffen Richtigkeit ich an einem anbern Orte beweisen werbe. Es betrifft bieg ben Botativ. Diefen ftellt bie indische Grammatik als eine unselbstständige Korm bar, als eine bloke Berwendung bes Rominativs in einer besonberen Bebeutung, in welcher bann ber Accent stets auf die erste Splbe bes Bortes ruckt und Acut wird, wenngleich er im Nominativ auch auf irgend einer andern fteht ober ein andrer ift, 3. B. Nominatio Duglis agni aber Bolativ agni, Nom. Blur. agnavas. Bofativ ágnayas, Rominativ Dualis vadhvau (mit bem felbftftanbigen Rachton), aber Bokativ vadhvau, Romingtiv Blurglis vadhvas, Botativ vádhvas; bagegen indrau Nominativ unb Botativ Dualis zugleich und indras Nominativ und Botativ Bluralis. - weil indra überhaupt Acut auf ber ersten Sylbe bat. Rur im Bokativ Singularis zeigt sich außer ber Accentverschiebenbeit mehrfach auch eine ober bie andre Lautveränderung und zwar mobl in der bei weitem größten Anzahl der Wörter. nicht aber in ber größeren, sonbern ber bei weitem geringeren ber Nominalclassen, g. B. alle Themen auf a fugen im Nomi= nativ msc. ein s im ntr. m an, während sie im Bokativ unverandert bleiben und ihre Angahl ift die unendlich größte; bagegen bie Romina auf & nur jum Theil eine andre Form im Bokativ baben, als im Rominativ, die consonantisch auslautenden Themen fast durchweg den Nominativ Singularis ohne weiteres auch als Bokativ verwenden; eben so die auf Diphtonge und andre. Die Formverschiedenheit, welche im Singular einiger Nominalclassen eintritt, betrachtet die indische Grammatik nur als phonetische Umwandlung des entsprechenden Rominativs und es wird sich zeigen, daß diese Auffassung ganz richtig ist, daß die Lautummanblungen nur Folge ber in allen Fällen eingetretenen Borgiebung bes Accents sind, welche ursprünglich auch in ben übrigen indogermanischen Sprachen Statt fand. Auch hier muß man anerkennen, daß im Fall die indischen Grammatiker den Grund der Veränderungen nicht erkannten — sie selbst geben die Gründe ihrer Auffassung nie an — sondern bloß durch ihre Forschung oder Wethode überhaupt zu dieser Auffassung geführt wurden, diese Wethode eine überaus sachgemäße und sicher leitende gewesen sein muß, eine Wethode, deren Richtigkeit sich an dem Hauptschidelth alles menschlichen Thuns und Erkennens, an ihren Früchten kund giebt.

Die in Panini's Darftellung herrschende Ordnung hat an und für sich, ba sie, wie schon bemerkt, wesentlich unter Ginflug nicht-wissenschaftlicher Zwede entstanden ift, für uns tein Interesse. Sie scheint in Folge bavon bas reine Wiberspiel einer Ordnung, man möchte fast sagen eine methobisch durchgeführte Unordnung. Doch ist bieß nur Schein. Zu Grunde liegt vielmehr eine Blieberung in vier Theile, welche aber aus Rücksicht auf Rurze und Erleichterung bes Auswendiglernens fast jeden Augenblick unterbrochen wird. Der erfte Theil (I. und II. Buch) ift eigentlich ber Aufführung grammatischer Ausbrücke gewidmet. Dabei werben folde termini, beren Bebeutung nicht allgemein bekannt. erklärt (3. B. was guna und vriddhi ift) und ihr Gebrauch wo er nothig ift erörtert (3. B. ber Gebrauch ber Genera bes Berbum, b. h. bes Parasmaipada = bem griechischen Aftiv zar' έξοχήν λ. Β. τύπτω im Gegenfat zum Medium τύπτομαι, und bes Atmanopada = bem griechischen Mebium, ber Gebrauch ber Numeri, der Casus, die Syntax der Prapositionen, die Composition u. s. w.). Im aweiten Theil (III., IV. und V. Buch) folgen die Suffire in ihrer von phonetischen Ginflussen unabhängigen Gestalt, zuerst bie primaren, welche an Berba treten, bann die an Nomina und Indeclinabilia sich schließenden ober secundaren, die zur Motion bienenden und die Casusaffire, qugleich — ausgenommen bei ben Casus, beren Gebrauch schon im ersten Theil behandelt ift — mit Angabe ber baburch erzielten

Bebeutungen. Der britte Theil (VI. und VII. Buch) hat als Hauptaufgabe die Beränderungen der Basen und Formationselemente bei ihrem Zusammenschluß, insosern sie mehr grammatisscher als phonetischer Natur sind (z. B. Reduplication, Augment, Accent). Der letzte Theil (VIII. Buch) hat als Hauptausgabe die rein phonetischen Regeln.

Diefe Anordnung felbst, noch mehr aber ihre stete Unter= brechung, bewirtt, daß, wie Böhtlingt richtig bemerkt 1), 'Regeln, bie Beränderungen eines und beffelben Wortes, ja eines und beffelben Buchstabens betreffen, häufig so weit von einander getrennt sind, daß der Ueberblick außerordentlich erschwert wird'. So febr baburch bie Möglichkeit erlangt warb, ben ganzen Sprachichat bes Sanftrit in wunderbarer Rurge mit größter Bollftanbigkeit darzustellen, so unmöglich wird baburch ber Gebrauch dies fer Grammatit für Anfänger. Für folche ist baber - mahr= scheinlich nicht zuerst - eine Grammatik im 13. Jahrhundert unfrer Zeitrechnung von Vopadeva abgefaft, einem Gelehrten, welchem auch viele andre bedeutende Werke zugeschrieben werden?). Diefe - von Böhtlingt trefflich berausgegeben 3) - weicht zwar in ben grammatischen Bezeichnungen von Panini fast vollständig ab; allein im materiellen Theil stimmt sie wesentlich mit ihm hier erscheint die in Panini selbst - ohne hulfe ber Commentare unenthullbare - Grammatit in leichtem fast europaischem Gewand und theils in Folge bavon, theils wegen ihres boben Ansehens und verbreiteten Gebrauchs in Bengalen, bem bochsten Sit ber englischen Regierung, war sie es, burch beren Bermittlung die Sanffritsprache Europäern in Usien und Europa querft vorzugsweise bekannt wurde. Sie zerfällt in seche und

<sup>1)</sup> in feiner Ausgabe bes Panini, II., Borrebe LV.

r) vgl. über benselben Burnouf in ber Ausgabe bes, ihm ebenfalls jugeschriebenen, Bhagavata Purana T. I. Preface CI (ber Ausgabe in 4.)

awanzig Capitel und befolgt fast ganz die Ordnung, welche in Europa insbesondre für indogermanische Sprachen herrscht. Das erfte Capitel erklärt die grammatischen Ausbrücke, welche fich auf bie in ben sieben ersten Capiteln behandelten Gegenstände beziehen (bie übrigen, welche bas Berbum und bessen unmittelbare Ablei= tungen betreffen, werben im Anfange bes 8. erklart). Das zweite behandelt die Lautlehre. Das britte die Deklinazion. Das vierte bie Bilbung ber Feminina, bas fünfte ben Gebrauch ber Cafus, bas sechste die Ableitungen aus Nominibus, das siebente die Composition. Das achte bis zum 25. die Verba und zwar zuerst bie Conjugation ber primaren (Capitel 8-17), bann bie ber abgeleiteten (Capitel 18—21); dann ben Gebrauch ber activen, medialen, passiven, impersonalen und reflexiven Formen (Capitel 22-24); enblich den Gebrauch der Tempora und Modi (Capitel 25). Das letzte Capitel behandelt die unmittelbare Ableitung ber Nomina aus Berben, die primaren Suffire.

Ich habe im vorhergehenden mich vielleicht etwas länger bei ber indischen Grammatik aufgehalten, als für die Aufgabe dieses Buch angemessen scheinen möchte. Allein es schien mir nicht undienlich, die Berdienste derselben so hell hervortreten zu lassen, als ohne zu große Ueberschreitung der erlaubten Gränzen möglich wäre, damit es begreislicher werde, wie so sie grade, kaum kennen gelernt, ganz vorzugsweise zur Umgestaltung ja vollständigen Revoluzion der Sprachwissenschaft, wie sie die dahin aufgesaßt war, beizutragen vermochte.

## Ш.

Sprachwiffenschaft ber Griechen unb Romer.

Um die Zeit, wo in Indien die Sanstrits-Grammatik, das Hauptresultat der dort entwickelten Sprachwissenschaft, entweder schon vollendet oder ihrer Vollendung nahe war, tritt in Griechens

land das erste sprachwissenschaftliche Werk auf, welches bis auf unfre Zeiten erhalten ist: ber platonische Dialog: Kratylos.

Dem Drang nach Schöpfung und Gestaltung von Runft und Wiffenschaft, welcher bei ben Griechen von ber Zeit bes Thales an bis zum Untergang ber bellenischen Selbstftanbigkeit mit einer Macht und einem Erfolge herrschte, wie, so weit die Seschichte bekannt, bei keinem andern Bolke und zu keiner andern Beit, verbanken wir, wie die Anfange und weitreichende Entwidelung fast aller Wiffenschaften, so auch bie ber europäischen Sprachwissenschaft. Bon ber wissenschaftlichen Thatigkeit ber großen Eulturvölker, welche sich vor den Griechen entwickelt haben, wie 2. B. ber Aegypter, ift zu wenig bekannt, um mit Sicherheit über fie urtheilen ju tonnen. Für uns aber find bie Griechen bie erften, welche die Autonomie bes menschlichen Geiftes zur herrschaft brachten. Selbst bei ben Inbern, welche so weit wir bie Beschichte ber Beistesentwickelung zu überschauen vermogen. von allen alten Bollern ben Griechen noch am nachften ftanben, ift bie Wiffenschaft wesentlich eine retrospective, nur barauf gerichtet, zu wissen, was die vergangenen Geschlechter gedacht, geglaubt, gemeint — taum was sie gewußt hatten. Wissen ift ihnen wesentlich Rennen was war, selbst in der von ihnen so boch entwickelten Sprachwissenschaft nur theilweise was ist, nirgends was sein soll. Erft unter ben Hanben ber Griechen warb ne zugleich eine prospective, ein Streben nach Erkenntniß beffen, mas fein mußte, was werben foll.

Der hohe philosophische Seist, der Trieb, die Principien und Gründe der thatsächlichen Erscheinungen zu erkennen, die ideale Richtung, welche ihnen sast in allen geistigen Fragen das was sein müßte zum Maßstab dessen was ist machte, diese Grundzüge der ganzen wissenschaftlichen Entwickelung der Griechen, auf denen eben so sehr die wunderbaren Borzüge derselben als ihre Mängel beruhen, bilden im Wesentlichen auch den Charakter ihrer sprachwissenschaftlichen Thätigkeit.

Der hohe Flug ihrer Phantasie, die an Reichthum von Ideen und Combinationen, an Höhe und Tiefe von Gedauken und Auschauungen in der Geschichte der menschlichen Entwickelungen disher unübertrossen dasschicht, die Kühnheit ihrer Cousceptionen, die getragen von den mannigsachsten und kräftigst entsalteten geistigen Mitteln, gehemmt von keinem Vorurtheil, keiner Autorität, die Autonomie des menschlichen Geistes in allen Gebieten des Wissens zur Herrschaft brachte, vor keiner Frage zurückbebend, selbst da Lösungen versuchte, wo noch alle Vorbedingungen dazu sehlten — die Phramide gleichsam auf die Spize statt auf die Base stellte, ein Wagniß, welches nur einem so wunderbar begabten Volke ungestraft hinzugehn vermochte — waltet, wie fast in allen ühren übrigen wissenschaftlichen Bestrebungen, so auch auf dem Gebiete ihrer Sprachwissenschaft.

Wie die griechische Philosophie mit der Frage nach der Entstehung und dem Grundstoff des Universums begann und bald Basser bald Feuer u. s. w. als diesen betrachtete, ohne zu wissen, noch während des ganzen Berlaufs der classischen Entwickelung zu ersahren, was Basser oder Feuer sei, so begannen auch die sprachwissenschaftlichen Bersuche der Griechen zu einer Zeit, wo sie weder Nomen noch Berbum wissenschaftlich zu unterscheiden vermochten, wo ihnen noch keine einzige einzelne Thatsache der Sprache klar war, mit der Untersuchung von Fragen, welche eine methodische Forschung weit entfernt als die ersten vielmehr als die letzten der Sprachwissenschaft zu betrachten genöthigt ist.

Allein so sehr diese Kühnheit zu bewundern ist, die gewissersmaßen mit dem Ende den Anfang machte, so dürsen wir doch nicht verschweigen, daß, man möchte fast sagen, zur Compensation dafür, die Griechen niemals zu dem eigentlichen Ansang gelangt sind und in Folge davon, wie sich von selbst versteht, eben so wenig zu einer irgend richtigen Einsicht in ihre Sprache oder Sprache überhaupt. Die eigentliche Grundlage jeder Sprachsorsschung — eine methodische Analyse der Wörter — haben sie nie

gewonnen; bazu fehlte ihnen schon die bemuthige, entsagunges gewiffermaßen ehrfurchtsvolle Versentung in ben Gegenstand ber Forschung, welche allein zu ben minutiosen Beobachtungen, Rusammenstellungen, Sichtungen und Anordnungen, vermittelft beren bie richtige Analyse errungen wird, die nothige Geduld verleiht. Doch barf zur Entschuldigung bieses Mangels nicht verschwiegen werben, daß auch ihre Sprache nicht mehr in bem Zustand war, ben Weg zu bieser Analyse mit einiger Leichtigkeit und Sicherbeit zu bahnen. Die griechische Sprache ift in ihren phonetischen Entwickelungen bebeutend weiter vorgeschritten, als das Sanstrit; schon ber Hinzutritt ber Bokale e (n) und o (w) zu ben brei ursprünglich indogermanischen a, i, u, so wie die Einbufe von j und v verringern die etymologische Durchsichtigkeit berfelben so febr, daß man bezweifeln tann, ob felbst bem großen grammati= schen Geist ber Inder gelungen ware, mit diesem Sprachmaterial basselbe Ziel zu erreichen, welches sie vermittelst des Sanstrits in so mustergiltiger Weise erreicht haben.

Ist es den Griechen nicht gelungen, sich zu einer methodischen Analyse ihres Wortschapes hindurch zu arbeiten — b. h. zu der Fähigkeit, ihre Wörter in deren natürliche Glieder zu zerlegen — haben sie überhaupt für die Erkenntniß der Sprachbildung so gut wie gar nichts Bedeutendes geleistet, so haben sie dagegen mit, wenn auch nicht mustergiltigem doch glänzendem, Ersolg die Lehre von dem Gebrauch der sprachlichen Mittel, die Syntax, nicht bloß geschaffen sondern auch die zu einem hohen Grade vollendet.

Dabei kam ihnen ihre geistige Richtung und ihre Sprache jast in bemselben Maße zu Statten, wie sie ihnen für die Ertenntniß der Sprachbildung hinderlich waren.

In Folge ihrer vorwaltend logischen und bialektischen Geisstestichtung wandte sich ihre Aufmerksamkeit vorzugsweise auf die Art, wie der Gedanke sich im Worte verkörpert, wie denn übershaupt die Sprache in ihrer Selbstskändigkeit, in ihrer Unabhäns

gigkeit von ben allgemeinen Denkgesetzen von ihnen nie erkannt, sonbern stets nur als Dienerin bes Gebankens betrachtet wurde, völlig ober fast völlig benselben Gesetzen unterworfen wie dieser.

In Bezug auf ben Gebankenausbruck ober überhaupt auf bie Wiebergabe bes inneren Lebens burch Worte hat aber in ber That auch die griechische Sprache vor allen andern bis jett beskannten die höchste Stuse erreicht. Das Sanskrit speciell kann mit seinem wesentlich parataktischen Sazbau, bei welchem man ben inneren Sinn, das eigentliche Verhältniß der Sattheile zu einander nur aus der Wortfolge erschließen, ja oft nur errathen kann, mit seinem ergänzend hinzutretenden trocknen und schwersfälligen Gebrauch der Casus, insbesondre von Abstracten, statt in gewissermaßen freier Unterwürfigkeit sich fast selbstständig bewegender Satzlieder, auch nicht im entserntesten mit dem Grieschischen in die Schranken treten.

Das Griechische hat, wie keine andre Sprache, die Fähigkeit entwickelt, in ber Bangheit eines Gebankens bas gegenseitige Berhältnig ber ihn constituirenben Glieber ober Glemente überhaupt aufs treueste wieberzuspiegeln, ihn gewissermaßen gang ber inneren Kassung gemäß äußerlich bervortreten zu lassen, überhaupt ben sprachlichen Ausbruck als eine mahre Nachahmung ein wahres Spiegelbilb ber inneren Geftalt in Wort und Ton gur Geltung au bringen. Die wunderbar treue naturgemäße, rein objective von keiner ihm fremben Subjectivität getrübte Reproduction bes Gebankens hat fich wie in allen Werken ber Griechen, fo auch insbesondre in ber Prosa ihrer Meister zur Geltung gebracht und was hier erreicht ist, erkennt man am besten, wenn man in biefer Beziehung die römische Prosa vergleicht, welche trot bem, bak fle nach griechischen Mustern gebilbet ift und unter allen Sprachen ihr noch am nächsten steht, boch nie bie reine Objectivität, biefe von jedem Rebenzweck freie Selbstabspiegelung bes Beban= tens zu erreichen vermag, welche ber griechischen Kunft auch hier bas Geprage ber vollenbeiften Ratur giebt.

In Bezug auf den Sathau verbankt die griechische Sprache diese Bollendung, neben andern sprachlichen Mitteln, wic z. B. selbst ihren Anakoluthien, nicht am wenigsten ihrem reich entswickelten Berbalsustem und der Fülle ihrer Partikeln; dadurch waren die Griechen in den Stand geseth, ihren Sähen die seinssten Schattirungen und Rüancen des Gedankengangs zu verleihen.

Eine solche seine Ausgestaltung bes Gebankens vermittelst ber Darstellung mußte bei einem Bolt von so tiesem Gefühl und so vielem Sinn für die Angemessenheit der Rede und die Ersforschung der Gesetze derselben nothwendig zu einer eingehenden Betrachtung des Sathaus, oder des Berhältnisses der sprachlichen Darstellung zum Gedanken überhaupt, führen, und so den Weg zur Ausbildung der Syntax bahnen. Allein eine Vollendung derselben hängt zu sehr von einer tiesen Ginsicht in die Sprachsormation ab, als daß es ihm gelingen konnte, seine Arbeiten auf diesem Gediet zu einem eben solchen Abschluß zu bringen, wie die Inder die ihrigen auf dem von ihnen sast mustergiltig behandelten Gebiet der Sprachbildung.

Doch wir können biese Betrachtungen hier nicht weiter versfolgen, da sie uns zu weit von den Anfängen der griechischen Sprachwissenschaft abführen, denen wir noch einige Bemerkungen schuldig sind.

Denn ist die Richtung, welche die Sprachwissenschaft bei ben Griechen nahm, sind — trot aller Mängel — ihre Ergebenisse — die im Berein mit denen der indischen die Hauptgrundslagen der heutigen bilden — bewunderungswerth, so sind es eben so sehr, ja fast noch mehr, die Anfänge selbst.

Ihre Sprachwissenschaft ift nicht, wie — so weit uns betannt — bei allen übrigen Völkern aus irgend einer nennenswerthen außeren Veranlassung hervorgegangen, sondern wesentlich, ja saft einzig, aus ihrem Trieb nach Wissenschaft, aus ihrer steten Richtung auf die Ersorschung der Gründe der Dinge, aus ihrem unermüblichen 'Warum'.

Nicht wie bei ben Inbern war es eine Sammlung von heiligen Liebern, beren Verständniß theilweis abhanden gekommen und auf wissenschaftlichem Wege theils wiederherzustellen, theils für die kommenden Geschlechter zu befestigen war, nicht wie bei ben Arabern eine heilige Schrift, beren Sinn und Ausbruck gesichert werben sollte, nicht wie bei ben Römern die nachahmende Uebertragung grammatischer Arbeiten, die im Gebiete einer anbern Sprache vollendet waren, auf die ihrige — die zum Eindringen in die eigne Sprache und zu sprachwissenschaftlicher Thatigkeit nothigte, ober anregte; nein - wie gang von felbst - tritt bie griechische Sprachwissenschaft aus ber lebendigen Sprache hervor, eine Erscheinung, die ihres Gleichen bei keinem andern Bolke finbet und schon barum auffallend, je einbringenber erwogen, befto mehr in Erstaunen fest. Denn je leichter es fich erklaren läßt, wie ein Bolt, innig mit feiner Sprache verwachsen, fie, gleichwie bie Thatigkeit bes Sebens, Bebens, Borens, übt, ohne, felbst bei einem gemiffen Grabe von Cultur, auf ben Bebanten ju gerathen, fie, fo ju fagen, ale eine felbstftanbige Schopfung von sich abzulofen und einer besonderen Betrachtung zu unterziehen, besto schwerer wird es zu begreifen, wie bieses von ben Griechen, bei benen es, gang in Uebereinstimmung mit jener Auffassung, noch zu Platons Zeit teine Lehrer ber Muttersprache gab 1), bennoch faft ohne jebe außere Beranlaffung ins Wert gesetzt ward. Rur bie tief ausgeprägte philosophische Richtung bes griechischen Boltes giebt uns bie Erklarung bafur. macht es zugleich begreiflich, daß die griechische Sprachwissenschaft sich sogleich mit so hohen Fragen beschäftigte; daß sie zunächst innerhalb ber Philosophic gewissermaßen als ein subordinirter Theil berfelben fich entwickelte, bann gwar unter ben Sanben ber Stoiter schon nach einer gewiffen Selbftftanbigteit zu ringen begann, aber erft burch bie alexandrinischen Grammatiker sich zu

<sup>1)</sup> Plat. Protagor. 327, 5.

einer selbstständigen Wissenschaft gestaltete, daß diese endlich selbst in ihrer höchsten Entwickelung — bei Apollonius Dyscolus — vom Sinsluß der Philosophie mächtig und keineswegs stets zu ihrem Bortheil beherrscht blieb.

Schon ben bebeutenbften Borgangern Blaton's, bem bunkeln heraklit, Demokrit, sogar Pythagoras werben geistvolle und tieffinnige Bemerkungen über bie Sprache, ihr Berhaltniß zu ben burch sie bezeichneten Dingen und insbesondre über die Frage zugeschrieben, ob die Wörter eine naturnothwendige — burch die Gegenstände, beren Ausbruck fie find, bedingte, - ober eine conventionelle, in letter Inftang willfürliche Bezeichnung feien. Es ift schwer zu entscheiben, wie weit biefe Angaben, welche aus verhaltnigmäßig spater Zeit herrühren, Bertrauen verbienen, allein schon aus bem erften sprachwissenschaftlichen Wert, welches uns erhalten ift, bem ichon erwähnten platonischen Kratylos, tritt unverkennbar die Thatsache hervor, daß das philosophische Rachbenken über Sprache und insbesondre über die hervorgehobene Frage, die griechischen Geister schon vor Blaton vielfach beschäftigt haben muß. Rur so erklart sich bie außerorbentliche Gewandt= beit, mit welcher sprachliche Gegenstände in diesem Dialog behandelt, die Fragen mit großer Pracifion und Grundlichkeit gestellt und die dafür geltend zu machenden Momente vor= und ausgeführt werden; alles freilich mehr ober vielmehr gang von einem allgemein-menschlichen, logischen Standpunkt, weniger ober so qut wie gar nicht von einem speciell sprachwissenschaftlichen.

Denn von der Sprache weiß dieser ganze Dialog sast weiter nichts, als das allerallgemeinste, nämlich daß sie aus einer Renge von Wörtern bestehe, welche zur Bezeichnung von Gegenständen dienen, die in der Wirklichkeit oder der Vorstellung existitren. Welcher Art diese Wörter, daß sie, speciell im Griechischen, in bestimmte Classen zerfallen, davon tritt noch nirgends eine Ahnung hervor. Die ganze Lautmasse, welche in der Rede zebraucht wird, zerfällt ihm in Säte, kleinere eine gewisse Selbsts

ftanbigkeit besitenbe Sattheile (όήματα), Wörter (όνόματα) unb Buchftaben 1). Bei bem bestimmten Zweck, welcher im Rratylos verfolgt wird, ließe sich zwar baraus allein nicht mit voller Beftimmtheit schließen, daß zu ber Zeit als Platon biefen Dialog abfaßte, die Erkenntniß ber griechischen Sprache im Befentlichen noch nicht weiter fortgeschritten war; benn jener Zweck konnte es bem Berfasser unnothig erscheinen lassen, tiefer in bie Sprache von Seiten ihres thatfachlichen Beftanbes einzugeben. Allein auch in ben übrigen platonischen Schriften tritt in Bezug auf Wortclassen nur noch eine und zwar mehr logische als sprachliche Erkenntnig bes Unterschiebes zwischen Nomen und Berbum bervor und bag eine weitere Sonberung - wenigstens eine schärfere - zu Platons Zeit noch nicht Statt gefunden hatte, haben bie Untersuchungen über bie Anfange und Geschichte ber griechischen Sprachwiffenschaft gezeigt, welche in neueren Zeiten von Claffen, Lerich, Schomann und andern bis auf Steinthal mit ausgezeichneter Grunblichfeit geführt finb.

Die Umstände, unter benen die griechische Sprachwissenschaft begann, lagen auch keineswegs günftig genug um eine eigentlich sprachwissenschaftliche Betrachtung anzubahnen. In den Schulen beschränkte man sich in sprachlicher Beziehung höchst wahrscheinslich auf Lesen und Schreiben und Kenntniß der älteren Dichter, insbesondre Homers. Jenes gab Veranlassung, die Laute der Sprache einer genaueren Betrachtung zu unterziehen und die platonischen Schriften zeigen, daß dieß eine Gelegenheit zu ehrenwerthen Leistungen ward. Die Sprache der Dichter dagegen stand wenigstens im Allgemeinen der lebendigen, insbesondre den ver-

<sup>&#</sup>x27;) In Bezug auf bas, was im Berlauf biefer Einleitung über ben Kratylos bemerkt werben wirb, verweiseich auf meine Abhandlung 'Ueber bie Aufgabe bes platonischen Dialogs: Kratylos' in ben Abhandlungen ber König-lichen Gesellschaft ber Biffenschaften zu Göttingen, Band XII. 1866; rud-fichtlich bes eben angeführten vgl. ben Ercurs bazu (besondrer Abbrud S- 189 ff.).

wandten Dialekten, welche als Trager bebeutender Werke, ben Gebilbeten gang verftanblich waren, noch so nahe, daß barin keine Aufforderung gegeben war, sie als eine besondere anzusehen, ohne beren gründliche Erlernung ein Berftanbnig ber barin abgefaßten Berte unmöglich ware. Was in einem analogen mehr ober weniger bialektartigen Berhältniß zu ber gewohnten Rebeweise stand, war entweber unmittelbar verstänblich, ober höchstens in bie entsprechenben Wörter zu übertragen; wo Reflere fehlten, übertrug man nach ber Ueberlieferung, wie man fie von einem berfelben kundigen Lehrer erhalten hatte. Derartige Auffassungen anzugweifeln und baburch zu einer - schon grammatischen -Bertheibigung berfelben anzuregen, wird in ben bamaligen einfachen Berhältniffen — wo von einer eigentlichen Gelehrsamkeit noch nicht die Rede sein konnte - wohl nur selten irgend Jeman= ben eingefallen sein. Dennoch mochte es nicht gang an Bebenken ber Art fehlen, und biefe führten neben anbern Beranlaffungen ber verschiebenften Art zur Erklarung von Wörtern aus verwandten - zu etymologischen Betrachtungen - welche insbesondre im Kratylos eine so hervorragende Stelle einnehmen, daß man schon baraus wie auch aus ben übrigen platonischen Schriften schließen tann, daß sie zur bamaligen Zeit ziemlich baufig angeftellt wurben.

Gine Hauptveranlassung bazu, so wie zu einem tieseren — wenn gleich ebenfalls kaum grammatischen, sondern gewissermaßen lexikalischen und syntaktischen — Eindringen in die Sprache gewährte die Thätigkeit der sogenannten Sophisten.

Es ist hier nicht ber Ort, auf die Stellung der Sophisten in der Entwickelung der griechischen Philosophie, auf den Nuten und Schaden, den sie gestistet haben, näher einzugehen. Es wird von der einen Seite ohne Rückhalt zuzugeben sein, daß der Standpunkt, welchen sie ursprünglich einnahmen, ein berechtigter war, aber eben so von der andern, daß im Lause der Entwickelung die Sophistis ihr Ziel überschritt und sich in die verderblichsten

und unsittlichsten Richtungen verirrte. Es war ein groker und zeitgemäßer Gebanke, bie philosophische Betrachtung, welche bis babin sich vorzugsweise mit transscendentalen Fragen beschäftigt hatte, auf den Menschen felbst und seine thatsachlichen Entwicke lungen, insbesondre ben Staat zu richten, bie Schuler, die fich ihm anvertrauten', wie Protagoras fagte, 'in ber Berwaltung ihrer häuslichen und ber Staatsangelegenheiten, in ber dosen au vervollkommnen, gute Burger zu bilben'1); bie Sophiften find in biefer Bezichung die Vorganger bes Sokrates und man barf ohne Uebertreibung fagen, daß er im Anschluß an sie und im Rampf gegen ihre Berirrungen zu bem geworben ift, was ibm für alle Zeiten den Ruhm gesichert hat, an die Spite ber mahren Philosophie gestellt werben zu muffen. Als Sauptmittel, ihr ursprünglich lobenswerthes Ziel zu erreichen, biente ihnen bie Ausbildung ber Dialektik, ein Beftreben, für welches ihnen in ben großen bialettischen Anlagen ber Griechen und in ber Deffent= lichkeit ber Staats: und Gerichtsverhandlungen, in welchen bie bialektische Runft Uebung und Anwendung fand, keine geringe Forberung geboten warb. Gine Kunft, von welcher bas Bohl bes Staats, Macht, Ehre, Leben, Sab und Gut bes Einzelnen abhing, mußte in ihrem Werthe immer bober fteigen; eine Unaahl von Schülern fchloß fich ben Lehrern berfelben an; ber Beifall stieg in bemfelben Grabe, in welchem sich bie Souveränitat biefer Runft geltend machte. Die Dialektit - wie alles Groke Brauch und Diftbrauch zugleich in seinem Schoke birat - wurde so auf ben abschuffigen Weg gebrangt; anftatt im Dienst ber Wahrheit zu bleiben, warf sie sich - unbewußt und bewußt - zur herrin berfelben auf; was sie burch Runfte bes Scharffinns und ber Taufchung zur Bahrheit geftempelt zu haben glaubte, bas follte auch bafür gelten; bie absoluteften Begenfate - Recht und Unrecht, den dixacor und adixor Loyor - machte sie

<sup>1)</sup> Plato Protagoras, 318.

Anspruch mit benselben Künsten zu unzweiselbarer Sicherheit zu erheben; die Dialektik war unter den Händen der Sophisten zur Sophistik geworden. Doch dieser eben so unwissenschaftliche als unsittliche Triumph war nur ein kurzer; der Rächer der Wahrsheit, welcher die Dialektik zu ihrer eigentlichen Ausgabe, in den Dienst der Wahrheit zurücksühren sollte, war schon erstanden; er vernichtete die Sophistik, indem er sie, gestützt auf die Ueberslegenheit eines sittlichen Bewußtseins, mit den von ihr selbst geschmiedeten Wassen bekämpste.

Allein die scharfe Ausbildung der Dialektik und zwar grade ihre Richtung auf sophistische Zwecke konnte nicht erfolgen, ohne ben Sinn auf bas Hauptmittel, burch welche fie fich barftellt, die Rebe, auf die Bedeutung und den Gebrauch der Wörter zu lenten. Befteht boch ein großer Theil ber Sophistit eigentlich nur aus Bortstreit, indem man anstatt die Dinge ober Begriffe gu untersuchen, die Wortbezeichnungen berselben als ihre treuen Reprasentanten nimmt und sich über sie herumstreitet. Um sie mit größerer Sicherheit für die verschiednen oft entgegengesetzten 3wecke ber Dialettit, Rhetorit und Sophistit verwenden zu ton= nen, mußte man sie genauer kennen; von ihrer gemissermaßen äußeren Bedeutung — ihrem Werth in ber Nebe — wurde man qu ihrem gemiffermaßen inneren Wefen, felbst zu ben Grunden ihrer Bebeutung, zu einer tieferen Betrachtung berfelben geführt. Ansbefondre aus Blaton geht mit Bestimmtheit hervor, daß sich die Sophisten mit sprachlichen Forschungen beschäftigten, die wenigstens nabe an Grammatit streifen. Protagoras hatte auf die geschlechtliche Differenz der Wörter und auf die Modi, d. h. die Modalitäten des Gedankenausbrucks, wie sie in der Rede her= vortreten - 3. B. Bunich, Frage, Antwort, Befehl - nicht aber Modi im grammatischen Sinn: Indicativ, Conjunctiv, Optativ, Imperativ feine Aufmerksamkeit gerichtet1); Hippias

<sup>1)</sup> Diog. Laet. IX, 53.

beschäftigte sich mit bem Werth ber Buchstaben (yeanuarw dévaus, wo mahrscheinlich bas Wort dévaus Werth' bieselbe Bebeutung, wie im platonischen Kratylos hat, in welchem Fall ber tiefsinnige Gebanke, ben Lauten an und für sich einen begrifflichen Werth zuzusprechen, schon von Hippias ausgeführt ware), Brobitos hatte synonymische Forschungen angestellt, wahrscheinlich um baburch zu beweisen, daß das Wort ber richtige Ausbruck bes Gegenstandes sei, welcher badurch bezeichnet wird, daß es teine wirklichen Synonymen gebe, vielmehr bie bafür gehaltenen Borter in Wahrheit begrifflich mehr ober weniger unterschieben seien. Ueberhaupt waren sprachliche Betrachtungen zur Zeit ber Sophisten so tief in die wissenschaftliche Bilbung eingebrungen, bak Antisthenes, welcher zugleich Schüler bes Socrates und bes Sophisten Gorgias war, die Untersuchung ber Borter als die Grundlage wissenschaftlicher Bilbung ansah (apri maideorsus ή των δνομάτων έπίσκεψις) 1), während Socrates, wenigstens in ben platonischen Dialogen, nicht einbringlich genug vor bem Beftreben warnen tann, die Kenntnig ber Dinge aus beren Namen schöpfen zu wollen. Selbst ber Spott, mit welchem Ariftophanes?) und ber Komiker Kallias (schon um 400 v. Chr.), welcher eine Poaumarun reappoia bichtete 3), sie geißelten, spricht bafür, daß sie eine hervorragende Stelle in ber bamaligen Bilbung einnahm.

In bem schon mehrsach erwähnten Kratylos behandelt Platon eine Frage, welche ben Centralpunkt ber bamaligen sprachlichen Betrachtungen gebildet zu haben scheint und für alle biejenigen, welche sich eine klare Anschauung über die allgemeinen Gesetze, nach benen sich die Schöpfungen des menschlichen Geistes über-

<sup>1)</sup> Arrian Dissert. Epict. I. 17. 12.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Nubes 662 ff. gegen Protagoras (vgl. Aristot. Rhet. III. 5. 1407b. 7. Soph. El. 14. 173b. 7.).

<sup>3)</sup> vg1. Ricardus Pietzsch de Calliae grammatica quae appellatur Tragoedia. Halle 1861.

haupt entwickeln und die besonderen, welche in der Sestaltung der Sprache und einzelnen Sprachen walten, nicht zu erwerben vermögen, zu allen Zeiten eine unslösbare bleiben wird. In der Aufstellung derselben zeigt sich recht augenfällig die Tiese des griechischen Seistes und sein Bestreben, die letzten Gründe der Erscheinungen zum Bewußtsein zu bringen.

Es ift eine allgemein anerkannte und durch keine Sophistik wegzuläugnende Thatsache, daß die Menschen, welche sich einer und derfelden Sprache bedienen, sich einander — so weit es die Bedürsnisse menschlicher Wittheilung ersordern — verstehen, daß der Hörende ein Wort wesentlich in demselden Sinn nimmt, in welchem es der Sprechende gebraucht, das Wort also — mag es einen sinnlichen oder geistigen Segenstand zur Vorstellung bringen — wesentlich die richtige (deIn) Bezeichnung seines Inhalts ist, sonach die Wörter — sodald sie nach den Sesehen und dem Gebrauch der Sprache, welcher sie angehören, verwendet werden — richtig sind, Richtigkeit (deIosops) haben. Worauf beruht aber diese Richtigkeit? wodurch erklärt sich diese Thatsache?

Die Antworten, welche im Kratylos gegeben werben, sind wesentlich mit benen gleich, welche auch in der Folgezeit hervorsetreten sind. Erst in unseren Tagen, wo das größte aller philossophischen Systeme — das Hegelsche — den Blick in die Gesetze der menschlichen Entwickelungen geklärt und geschärft, die einsdringenbsten Untersuchungen die Anfänge und die Art des Fortsichritts, der Ausgestaltung, menschlicher Schöpfungen blosgelegt, tiese sprachliche Forschungen uns über die Entstehung einer Fülle ron sprachlichen Erscheinungen ausgeklärt haben, treten andre an ihre Stelle, sedoch nur bei den Kundigen, während die Unkundigen oder minder Kundigen sich wesentlich noch in denselben Kreisen dewegen, nur mit dem Unterschied, daß sie an Consequenz, Tiese und Schärse weit hinter dem zurückstehen, was in dem platonischen Dialog schon vor mehr als zwei Jahrtausenden geboten ward.

Die Unterhaltung wird von Sokrates, Hermogenes und Krathlos geführt. Hermogenes repräsentirt, wie es scheint, die allgemeine, Krathlos die philosophische Bildung, welche zu der Zeit, in welche die Absassung dieses Dialogs fällt, vorherrschten. Jener macht keinen Anspruch darauf, über die Gegenstände der Philosophie tief nachgedacht zu haben, doch sind ihm die Fragen derselben bekannt, er nimmt ein lebhastes Interesse an der Erörterung derselben, will belehrt sein und ist der Belehrung zugänglich. Dieser dagegen, welcher als Anhänger des heraktitischen Systems auftritt, ist in Bezug auf die philosophische Betrachtung der Sprache im Besitz gewisser Dogmen, die er als unumstößlich betrachtet; er ist bereit, sie erörtern und erläutern zu lassen, läßt sich aber, selbst wo er sie nicht zu vertheidigen vermag, weder von ihrer Unhaltbarkeit noch Unrichtigkeit überzeugen.

Dem Hermogenes sind in Uebereinstimmung mit den thatfächlichen Erscheinungen und der gewöhnlichen und natürlichen Auffassung alle einen sprachlichen Inhalt darstellenden Wörter richtig; als Grund ihrer Richtigkeit nimmt er zunächst Vertrag, Uebereinstimmung, Gesetz und Gewohnheit an, das heißt, die Elemente, durch welche etwas einmal gegebenes in einem Gemeinwesen besestigt, sixirt wird; einmal gegeben aber ist es in letzter Instanz durch Willtür, so daß diese als der eigentliche und erste Grund für die Richtigkeit der Wörter hervortritt.

Kratylos bagegen hat ben Begriff Richtigkeit nur auf einen Theil bes Sprachinventars beschränkt; richtig sind ihm nur diejenigen Wörter, welche eine durch die Natur ihres begrifflichen Inhalts bedingte oder gestaltete Bezeichnung besselben bilben; diese Richtigkeit sei allen Sprachen gemeinsam; diejenigen Elemente des Sprachinventars bagegen, welchen diese Bedingung abgehe, speciell die in Folge von Uebereinkommen gebrauchten, seien überhaupt gar keine Wörter, so daß für ihn Hermogenes' Wörter diesen Namen gar nicht verdienen, Hermogenes' Sprache gar keine Sprache ist.

Da er sich auf eine genauere Erläuterung bieses Dogmas nicht einlassen will, so wendet sich Hermogenes an Sokrates und bittet ihn, entweder Krathlos' orakelartigen Ausspruch zu erklären, oder ihm seine eigne Meinung über die Richtigkeit der Wörter kund zu thun.

Sofrates zeigt nun, daß auf bem Wege ber Willtur — ber mit dem der bloken Uebereinkunft identisch ist - keine richtige. ober überhaupt teine Sprache entstehen könne, daß ein naturgemäßer Zusammenhang awischen bem begrifflichen Inhalt und ber lautlichen Bezeichnung bestehen muffe, bag bie Begenftanbe, wie Rratylos fage, ihre Namen von Natur haben, daß ber Name von Ratur eine gewisse Richtigkeit habe, bag bie Beilegung eines Ramens nicht, wie hermogenes glaube, etwas geringes fei, auch nicht die Sache unbedeutender Leute ober des ersten besten, daß nicht jeber ein Verfertiger von Ramen sei, sonbern nur Derjenige, welcher ben Namen ins Auge faßt, welcher jedem Gegenstand von Ratur zukömmt und es versteht, die Idee besselben in Laute und Sylben zu legen, daß es nicht Jebermanns Sache sei zu rerfteben, irgend einem Gegenstande einen Namen schön (b. h. richtig) beizulegen, kurz, daß an eine willfürliche Entstehung richtiger Benennungen (Wörter) nicht zu benten fei.

Sokrates tritt also Kratylos' Meinung bei, jedoch mit der Beschränkung, daß trot dem jedes Bolk seine besondre Sprache haben könne'), nicht die Elemente des Sprachinventars, welche nach Kratylos richtig sind, allen Sprachen gemeinsam sein müßeten 2). Aber auch nach ihm ist nicht jedes Wort richtig, was irgend Jemanden einfallen möchte als Bezeichnung einer Sache zu gebrauchen, sondern Richtigkeit ist nur denkbar, wenn die Benennungen der Dinge auf eine objectiv und subjectiv bedingte Beise entstanden, wenn speciell die Jdee derselben von einem

<sup>1)</sup> lleber bie Aufgabe bes platon. Rrat. bef. Abbr. S. 57.

<sup>2)</sup> ebbj. G. 54.

kundigen Namenversertiger in Lauten und Sylben ausgedrückt ist. Damit ist aber nicht entschieden, ob dieß auch in der wirklichen Sprache der Fall sei, ob diese Annahme sich als richtig in ihr nachweisen lasse, ob sie nicht vielleicht eine in diesem Sinn richtige Sprache gar nicht sei.

Hermogenes weiß auf Sokrates' bialektische Entwickelung zwar nichts zu erwidern, ist aber auch von der Richtigkeit der vorgetragenen Ansicht noch keineswegs überzeugt. Er glaubt, daß er sich eher werde überzeugen lassen, wenn Sokrates nach-weise: welcher Art die natürliche Richtigkeit der Benennung sein musse.

Sokrates theilt nun alle Wörter in zwei Classen. Die eine umfaßt bie, wie er fie nennt, zusammengehammerten; ba Platon amischen Ableitung und Zusammensetzung noch nicht zu scheiben weiß, sondern auch Derivationserponenten für Refte von Compositionsgliedern nimmt, so entsprechen sie etwa unsern etymologisch erklarbaren, auf ihre Basen reducirbaren. Durch Zerlegung. wie er es nennt: Berhammerung, berselben, sucht er nun nachzuweisen, daß sie vermittelft ber Glemente, die in ihnen zusammengehammert sind, eine Beschreibung bes burch fie bezeichneten Gegenstandes geben wollen. Die Beschreibung, welche vermittelft bieser Berhammerung gewonnen wird, lakt die Wörter so erscheinen, als ob sie — natürlich zur höchsten Befriedigung bes beraklitischen Kratylos — nach bem Grundprincip ber heraklitischen Philosophie gebilbet, die ewige Beränderung der Dinge wieder= spiegelten 2). Allein bieser ganze etymologische Abschnitt, ber voll von Spott, Hohn, Fronie und Persiflage ist, lagt schon abnen. bag biefer Berfuch, eine naturgemäße Richtigkeit in bem im vorhergehenden Abschnitt aufgestellten Sinn in der wirklichen Sprache nachzuweisen, als völlig miklungen betrachtet werden soll, daß er

<sup>1)</sup> Ueber bie Aufgabe bes platon. Rrat. bef. Abbr. S. 58.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 43. vgl. 90.

bas gewonnene Resultat, wie die Wörter sein müßten, wenn sie richtig sein sollen, zwar nicht antastet, aber gewissermaßen ad hominom demonstriren soll, daß diese principielle Richtigkeit in den Wörtern der wirklichen Sprache nicht nachweisbar, oder wenigstens nicht mit irgend einer Sicherheit zu erkennen ist.

Die andre Classe ber Borter: bie nicht weiter zerhämmer= baren — wie wir sagen würden: die nicht etymologisch auf Basen reducirbaren — muß, wie Sotrates annimmt, nach dem= selben Princip ber Richtigkeit gebilbet sein: auch sie muß burch ihren Lautcomplex eine Beschreibung ihres begrifflichen Inhalts gewähren. Da fie aber nicht mehr in Worte gerhammerbar ift, sondern ihre constitutiven Elemente nur aus Lauten — Buchstaben — bestehen, so muß biese Beschreibung burch ihre Laute an und für fich gegeben sein; die Laute muffen in ihrer Gingel= beit einen begrifflichen Werth darftellen. Dieß führt zu ber berühmten und bis auf ben heutigen Tag noch nicht wenig miß= brauchten Hypothese bes begrifflichen Werths ber Laute, welche, ba auf biefen unreducirbaren Grundwörtern alle reducirbaren beruhen, in letter Inftang bas Princip ber Richtigkeit ber Wörter ober ber Sprache überhaupt bilbet. Doch beren Herrschaft in ber wirklichen Sprache nachzuweisen, wird kaum auch nur ein Versuch gemacht, so baf schon am Ende bes 2. Abschnitts bieses Dialogs (S. 427, D) ber aufmerksame Lefer weiß, ober wenigstens mit Enschiebenheit ahnen muß, daß die Forderungen, welche Sotrates an eine richtige Sprache ftellt, in ber wirklichen nicht erfüllt werben, so wenig als bie, welche er an einen Staat im wahren Sinne bes Wortes macht, in den existirenden Staaten ihre Erfullung finden. Die eriftirenben Sprachen und Staaten sind für Platon nur Erzeugnisse ober Gebilbe ber Noth, die von benen, bie ben 3wed biefer Bilbungen und bie Mittel ihn zu erreichen erkannt haben, burch Neubilbungen ersett werben müßten.

Dieses wird im letten Abschnitt theils genauer erwiesen, theils auf kaum verkennbare Weise angebeutet. Auf bialektischem Wege wird gezeigt, daß die wirkliche Sprache eine Richtigkeit, wie sie nie nach Sotrates haben mußte und nach ber heraklitischen Auffassung des Kratylos wenigstens theilweis bat, gar nicht baben könne. Ru biesem Zwecke beweist Sotrates, daß die Kratylos'sche Trennung bes Sprachinventars in Wörter bie richtig sind und burch Uebereinkunft gebrauchte Lautcomplere, die keine Wörter feien, für die wirkliche Sprache keine Berechtigung habe, bag in ihr die letteren grabe so wie die ersteren bienen; ferner daß ber, welcher die wirkliche Sprache gebildet habe, die Kähigkeit, richtige Worter zu bilben, gar nicht befessen habe, ba biese von ber richtigen Erkenntniß ber Dinge bedingt fei. Um wenigsten habe bie heraklitische Philosophie, nach beren Principien die Bezeichnungen für die Dinge bem Kratylos gebilbet zu sein scheinen, bem Namenbildner diese Kenntniß zu gewähren vermocht, da die von ihr angenommene ftete Beranberlichkeit aller Dinge bie Doglichkeit ausschließe, irgend etwas als so seiend zu benennen ober auch nur zu erkennen; benn in bem Augenblick, wo man es als so feiendes erkennen ober benennen wolle, fei es ja schon ein andres.

Dem gegenüber wird angebeutet, daß eine wahrhafte Erkenntsniß der Dinge nur durch eine Philosophie ermöglicht werde, welche, wie die platonische Ideenlehre, das Sein zu Grunde legt. Diese erkennt die Dinge ihrem wahren Wesen nach; sie besitzt demnach die eine Seite des Wortes, den begrifflichen Inhalt, in ihrer Richtigkeit. Wie sie diese richtig in Lauten und Sylben darstelle, dem Inhalt den ihm gemäßen Lautkörper verleihe, ist durch die Annahme des begrifflichen Werths der Laute und die Art ihrer Anwendung ihnlänglich angedeutet. Der, welcher richtige Wörter bilden will, muß den begrifflichen Werth der Laute, die Correspondenz zwischen Laut und Begriff ersorschen und demgemäß zunächst die Grundwörter bilden — d. h. dies jenigen Wörter, in denen der begriffliche Inhalt nur vermittelst

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 97 ff.

bes begrifflichen Werths ber Laute nachgeahmt wird; — aus biefen bilbet er bann burch Zusammenhämmerung (wie wir sagen wurden: Zusammensetzung) biejenigen Wörter, beren begrifflicher Inhalt burch eine Berbindung von mehreren Grundwörtern zu beschreiben ist.

Dieses Ibeal einer Sprache, kann man weiter folgern, wurde für die Hauptaufgabe der Philosophie: die wahre Erkenntniß der Dinge zu verbreiten, welche Platon stets im Auge hat, von der weitgreisendsten Bedeutung sein. Denn jedes ihrer Wörter wurde durch sich selbst die richtigste Belehrung über den dadurch beschriesbenen Gegenstand darbieten.

In der wirklichen Sprache aber ist dieß in keiner Beise der Fall und es ist daher eine Thorheit und auf das strengste davor zu warnen, aus ihren Wörtern Belehrung über die Natur der Dinge schöpfen zu wollen.

Allein trot der gewissernaßen theoretischen Berachtung der wirklichen Sprache, welche sich in diesem ganzen Dialog kund giebt und so weit geht, daß die eigentliche Frage: worauf denn die Richtigkeit in ihr beruhe, als eine unberechtigte ohne jede bestimmte Antwort gelassen wird, da die wirkliche Sprache, als bloße Nothsprache, auf diesenige Richtigkeit, welche Platon von einer Sprache sorbert, gar keinen Anspruch machen kann — zeigt sich doch durchweg, daß Platon sich mit Fragen über die wirkliche Sprache sehr ernsthaft beschäftigt hat, ähnlich wie ihn die Construction seiner idealen Republik nicht hinderte, tiese Blicke in das Wesen des wirklichen Staats zu wersen.

In meiner Abhandlung über diesen Dialog (S. 135 ff.) glaubte ich daszenige, was er über die Hauptfrage in Bezug auf die wirkliche Sprache gedacht haben möge, in folgenden Worten kurz zusammenfassen zu dürfen:

Die wirkliche Sprache ift richtig, insofern ihre Wörter von bem Hörer in bemselben Sinn verstanden werden, in welchem ber Sprechende sie gebraucht und verstanden wissen will.

Diese Richtigkeit beruht darauf, daß die Worter nicht nach Willfür gebilbet find, sondern im Allgemeinen in einem natür= lichen Verhaltniß zu ben Gegenftanben fteben, welche fie bezeichnen, von ihnen irgendwie bedingt find. Davon bilben die Eigennamen im Berhältnif zu ihren Trägern eine Ausnahme und vielleicht auch einige Begriffsworter, wie die Bahlenbenennungen, für welche, als allgemeinste Abstractionen, ber Verfasser bie Möglichteit einer naturgemäßen Entstehung sich nicht vorstellen zu konnen scheint. Dieses naturgemäße Berhältniß amischen Wort und Begriff (ich batte sagen sollen: Sache) beruht aber nicht — wie bas in ber ibealen Sprache ber Fall sein wurde — auf richtiger Erkenntnif, yvaois, ber zu benennenden Dinge, sondern auf der Meinung, Borftellung, doga, welche die Menschen, die ihnen biefe Namen beilegten, von ihnen hatten. Diefe Borftellung konnte möglicherweise eine richtige sein, gewiffermaßen also mit Ertenntnif, proocs, identisch, eben so oft und noch ofterer konnte sie aber auch falsch sein. Ausgeprägt ward sie wesentlich nach ben für die richtige Sprache aufgestellten Forberungen. Die Begriffe, welche der Namengeber für elementare nahm, brückte er durch bie begrifflichen Werthe ber Laute aus, und bilbete so Urwörter; die auf jenen beruhenden bezeichnete er durch Ableitung und Bu biefer Rach= Bufammenhammerung aus jenen Urwörtern. ahmung der Dinge durch Lautcomplere bedarf es aber nicht einer vollständigen lautlichen ober etymologischen Wiebergabe aller begrifflichen Momente, sondern es genügt, wenn ihr Enpus in ber lautlichen Nachbilbung hervortritt. Die so gebilbeten Worter find im Laufe ber Sprachgeschichte ben mannigfachften Lautumwandlungen ausgesetzt, welche die Nachweifung und also noch mehr bas allgemeine Bewuftsein ber ursprünglich in bie Benennung gelegten Auffaffung bes Gegenstanbes berfelben nach und nach immer mehr erschweren und vielfach ganz vernichten. Den= noch wird aber die ursprüngliche Bedeutung bes Wortes geschützt und zwar burch bas geltenb geworbene llebereinkommen, goworfan,

gegen welches — im Gegenfat zu Hermogenes' Auffaffung bes: selben — niemand berechtigt ift, sich aufzulehnen...'

Durch Aristoteles wurde eine bedeutend größre Klarheit über das Wesen der Sprache gewonnen. Bezüglich der Frage, ob die Wörter geoce, 'naturgemäß' (d. h. von dem Wesen der durch sie bezeichneten Dinge bedingt), oder Fordnung, 'durch llebereinstommen', gebildet seien, entschied er sich für das letztere').

Auf die Erkenntnig bes Berhaltnisses ber Sprache zum Gebanken, ber logischen Elemente und ihrer Beziehungen unter einander zu den Gementen und Formen der Sprache's), wandte er-bie größte Aufmertfamkeit. Allein es gelang ihm nicht, beibe in ihrer Selbstständigkeit auseinanderzuhalten; es ergaben fich weber rein logische, noch rein grammatische Rategorien, sondern Mittel= und Mischwesen'3). Aristoteles verfolgt zwar vorwiegend logische Zwecke, und sein Bestreben ift barauf gerichtet, bie Begriffe rein als folche zu fassen. Unbewußt und unbemerkt aber schiebt fich in seinem Bewuftfein balb ber sprachliche Ausbruck an die Stelle des begrifflichen Berhaltniffes, balb wieberum bas Object an die Stelle des Worts'4). Die drei forgfältig ausein= anderzuhaltenden Factoren der Sprache: Sache, Begriff und Wort fließen bei ihm nicht selten ineinander, so daß er ben Dingen zuschreibt, mas von ihren Benennungen gilt 5). Aber eben biese vielfach hervortretende Abhängigkeit seiner logischen Untersuchun= gen von den sprachlichen Berhältnissen tam ber Erforschung ber Sprache zu Gute.

Mit Aristoteles beginnt bas Aufsuchen und Eindringen in bas Wesen ber Rebetheile, biejenige sprachwissenschaftliche Thatig-

<sup>1)</sup> Steinthal, Geschichte ber Sprachwiffenschaft bei ben Griechen unb Romern S. 182.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 187.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 188; vgl. Classen Primord. 64. 65.

<sup>1)</sup> Steinthal, ebbf. S. 199.

<sup>5)</sup> val. ebbf. 207.

keit, welche ben eigentlichen Glanzvunkt ber griechischen Grammatit bilbet. Er theilt bas Wortinventar in Tropa, Nomen, όημα, Berbum und σύνδεσμοι (Partifeln, aber in fehr erwei= tertem Sinn, ba er auch die Pronomina bazu gerechnet zu haben scheint) 1), eine Eintheilung, welche wesentlich mit ber ältest= bekannten indischen (naman, akhyata und nipata) übereinstimmt; ob er bas ap Jeon, ben Artikel, von ben ouvdeomot geschieben habe, ift fehr zweifelhaft"). Um wichtigsten und fruchtbarften wurde seine Ginführung bes technischen Ausbrucks nrwois 'Rall', wenn gleich er selbst in Bezug auf den Gebrauch besselben noch zu keiner fest umgranzten Bestimmung gelangte. Er bezeichnet bamit accidentelle Formen, welche die als unabhängig betrachtete Hauptform eines Verbum ober Romen annimmt, also Mexions= formen berfelben, aber auch Ableitungen, insbesondre von Rominibus, vorwaltend bas Abverb, und in letter Instanz gang allgemein jebe Form eines Wortes 3).

Die Nomina theilt er in einsache und zusammengesette; scheibet Masculina, Feminina und Neutra, wie schon von Prostagoras geschehen war, nennt die letzten aber nicht, wie dieser, oxevos 'Wertzeug' — eine in der That sehr unmotivirte Benensnung — sondern perasó — kaum minder unangemessen und später ebenfalls aufgegeben. Endlich macht er den Versuch, das Geschlecht der Wörter nach ihrer Endung im Nominativ Singularis zu bestimmen und hat den Ansang einer Satlehre.

Leiber ist es nicht möglich, seine sprachwissenschaftliche Thästigkeit mit voller Sicherheit zu zeichnen, ba biejenigen Schristen ober Stellen, in benen sie insbesondre hervortritt, vom Berdacht ber Unechtheit nicht ganz frei sind.

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. 258.

<sup>2)</sup> ebbs.

<sup>3)</sup> cbbf. 260 ff.

Bon ben philosophischen Ansichten über die Entstehung und Berschiedenheit ber Sprachen, welche nach Aristoteles geltenb gemacht wurden, verdient vorzugsweise die des Epicur hervor= gehoben zu werben, ba sie ber jest herrschenden ziemlich nabe tritt. Die Sprache ist ihm von Natur (Gooel), aber nicht, wie Kratylos für die von ihm als Wörter anerkannten Lautcomplere annimmt, nach Bedingungen ober Gesetzen gebilbet, welche bei allen Bölkern in gleicher Weise wirten, sondern bie Ratur ber Menschen selbst, indem sie, je nach ben verschiedenen Boltern, besondre Einbrucke erleibe und besondre Borftellungen bilbe, ent= sende ben burch bie jedesmaligen Einbrücke und Vorstellungen erregten Athem [bas lautbildende Glement] in befondrer Beise, wie es ber Unterschied nach den Dertlichkeiten der Bölker mit sich brinat'. Die Bildung ber Börter geschah nicht in überlegter Beise (έπιστημόνως, etwa wie ber Wortbilbner, νομοθέτης, im Kratylos die Urwörter nach seiner Kenntniß der Dinge und des begrifflichen Werthes ber Laute bilbet), sonbern in Folge einer Naturnothwendigkeit (quoixos xivovuevoi). Wie der (gefunde) Menich seine Sehorgane, Gehörorgane (ohne weiteres) gebraucht, so mußte er auch die Kaktoren, vermittelst deren die Sprache bervorbricht, zur Bilbung von Wörtern gebrauchen; benn es ift, wie es auch die Bibel in ihrer Weise hervorhebt (I. M. 2, 19 und 20), eine ber Hauptaufgaben ber Meuschheit, alles was in das Bereich ihrer Sinne und ihres Geistes fällt, sich burch Benennung, burch die Sprache jum vollen Bewuftsein zu bringen.

Wenn Epicur aus der Naturnothwendigkeit die durch empfansene Eindrücke erregten Vorstellungen lautlich zu verkörpern die Entstehung, aus der völkerlichen Verschiedenheit der Affectionen, Vorstellungen und Lautbarmachung, die Verschiedenheit der Spraschen erklärt, so entging ihm auch weder die Bedeutung des Gemeinlebens für die conventionelle Fixirung, Beschränkung der iprachlichen Schöpfungen, noch selbst die von hervorragenden Ins

bivibuen für Neugestaltungen in ber weiteren Entwickelung ber Sprachen ').

Bebeutende Berdienste um die Eröffnung einer genaueren Ginssicht in die Sprache — insbesondre in das Gerüste der griechsichen — erwarben sich die Stoiker und vorzugsweise einer der thatigsten unter ihnen, Chryspppus (280—206 v. Chr.)<sup>2</sup>).

Zwar treten wie bei Aristoteles auch ihre sprachlichen Betrachtungen im Dienste ber Logit auf. Allein die Logit war bei ihnen zu etwas ganz anderm geworben, wie sich bieß schon barin kund giebt, daß sie sie stets als Dialektik bezeichnen3). Sie war nämlich in die größte Abhängigkeit von der Sprache gerathen und Dialektik sowohl als Rhetorik ist ihnen bie Wissenschaft bes richtigen Sprechens, nur bewege fich jene in Frage und Antwort, biefe in fortlaufender Peroration 1). In Folge davon ward ihnen bie Lehre vom Sprach-Ausbruck — gwen, welches Wort ste gang im Geiste ber Krathlos'schen Zusammenhammerungen als gos vor 'Licht ber Bernunft' erklärten') — zum erften Theil ber Dialektik, jum anbern bie von Demienigen, mas burch ben Sprachausbruck bezeichnet wird - σημαινόμενα - und in Bezug auf jenen gingen fie so weit, daß fic felbst bie Sprachlaute, ihre physitalische Entstehung in die Dialettit aufnahmen. 'Sie glaubten an ben vierundzwanzig Buchstaben bes Alphabets bie einfachften Elemente und hiermit ben richtigen Anfangspunt zu besitzen, ba aus ben Buchstaben bie Worte und aus ben

<sup>&#</sup>x27;) vgl. Steinthal a. a. D. S. 218, 319.

<sup>2)</sup> Unter ben überaus zahlreichen Schriften besselben (s. Pranti Geschber Logit im Abendi. I. 405) sind mehrere, beren Titel basur special, best segentlich sprachlich waren, z. B. die περί τῶν ἐνιχῶν καὶ πληθυνωκῶν ἐκφορῶν; περὶ τῆς κατὰ τὰς λέξεις ἀνωμαλίας; περὶ σολοικιζέντων λόγων; περὶ τῶν στοιχείων τοῦ λόγου καὶ τῶν λεγομένων u. s. w. vgl. Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica, 22.

<sup>3)</sup> Brantl Beschichte ber Logit im Abendl. I, 412.

<sup>4)</sup> ebbf. 413.

<sup>5)</sup> Steinthal a. a. D. 279.

Worten die Sate zusammengesett seien'1). So ist ihnen das Denken an das Sprechen gebunden und die Erkenntuiß seiner Gesetze ist vorzugsweise durch die Erkenntniß der Sprache bedingt.

Wenn biese Abhängigkeit ber Entwickelung ber Logik zum höchsten Rachtheil gereichte, so kounte bie hohe Stellung, welche badurch der Sprache eingeräumt ward, dieser, wenigstens verhältenismäßig, nur Bortheil bringen. Die Erforschung berselben erhielt dadurch eine höhere Weihe; sie wurde in Folge davon mit anßerordentlichem Eiser betrieben und die Stoiker haben sich das durch in der Sprachwissenschaft eine Stellung erworden, welche vermittelst des Einslusses, den sie auf die weitere Entwickelung derselben unter den Händen der eigentlichen Grammatiker und durch diese auf die ganze Folgezeit übten, die in unstre Tage hineinragt.

Freilich kann eine unnaturliche Vermischung zweier Wissenschaften, beren sichere Erkenntniß nur baburch gelingen kann, baß man fie, ohne ihre gegenseitige Beziehung zu verkennen, boch mit fefter hand auseinander hält, nie Statt finden, ohne daß beide barunter leiben und so ift es benn auch ben Stoikern nicht ge= lungen, trot einer gewissen Ahnung 2), bis jur Erkenntnig ber Selbstständigkeit ber Sprache burchzubringen. Allein bei bem ganzen Bang, welchen bie griechische Sprachwissenschaft einge= ichlagen hatte, bem großen Umweg, welchen sie machte, um zur Sprache zu gelangen, vor allem bei ihrer Beschränkung auf eine einzige — ihre Muttersprache —, lag bieses Ziel überhaupt noch sehr fern, so fern, daß die Briechen es gar nicht zu erreichen vermochten: ihre Sprachbetrachtung ist eine eigentliche Sprachwissenschaft nie geworben: sie sind nie in die Sprache, weber überhaupt, noch in ihre Muttersprache, eingebrungen: ihre Sprachwissenschaft ist entweder in einer überaus schwachen Empirie

<sup>1)</sup> Brantl a. a. D. 414.

<sup>2)</sup> val. Steinthal a. a. D. 282. 287. 289 ff.

unter beiben geblieben, ober hat sich mit mehr ober weniger Beift um fie herum und über ihnen bewegt. Sprache wie alle Schopfungen bes menschlichen Beiftes und biefer selbft find ihrem wahren Wesen und Werben nach nur vermittelft ber verschiebenen Geftaltungen zu erkennen, in benen sie in ber Menschheit bervorgetreten find, und wer bebenkt, was die Menschheit in ihnen, insbesondre in der Sprache, niedergelegt hat, mas sie ihnen an und für sich und burch ihre gegenseitige Wechselwirkung verbankt, ber kann in ben mehr als flachen Reben und thörichten Beftrebungen berer, welche bie Verschiebenheit ber menschlichen Sprachen beklagen ober gar aufheben wollen, nur bas Zeugniß einer volligen Unfähigkeit zur Erkenntniß bes unenblichen Reichthums bes menschlichen Beiftes erbliden, ber sich grade in dieser Mannig= faltigkeit kund giebt. Wie schwach ber Menschengeift erscheinen wurbe, wenn seine Schöpfungen bei allen Boltern ibentisch maren, tann man aus ben Anschauungen ertennen, welche selbst bie geiftvollsten Indiethnen und Bolter sich gebildet haben, so balb sie nur bie Schöpfungen, etwa Sprache, Recht u. f. w. eines Volkes tannten. Entweder verfielen fie, trot aller Sohe ihres Beiftes, bem Loose ber Unkundigen, die nur das was sie kennen, 3. B. ihre Sprache, für bas Richtige, Bernunftgemäße, Naturnothmenbige, ja einzig Denkbare halten, ober, wenn sie sich burch Betrachtung bes allgemein Menschlichen von Borurtheilen bis zu einem gewiffen Grad befreit und zur Kritit befähigt haben, bem ber Ueberweisen, welchen die ihnen bekannten Schöpfungen, weil fie mit diesen allgemeinen Gesetzen nicht übereinstimmen, mit Natur und Vernunft im Wiberspruch zu stehen, ein Gebilbe ber Willfur zu fein scheinen.

Beibe Anschauungen sahen wir schon in der griechischen Sprachwissenschaft hervortreten und sich in der Frage verkörpern, ob die Sprache giver 'durch Natur' oder, wie die Steptiker jett sagten, Fever 'durch Satzung' geworden sei. Die Stoiker entsichieden sich für 'Natur'; sie erkennen die Bedingtheit der Wörter

durch ihren begrifflichen Inhalt an: Das Wort stellt sowohl bas Ding nach ber Natur besselben bar, als es auch ben Hörenben mit seiner Bebeutung naturgemäß erregt'1). Die Namen find ervua, ber mabre Ausbruck ber baburch bezeichneten Gegenstände; ben Nachweis bafür im Einzelnen zu liefern, ift bie Aufgabe ber ervuologia, Etymologie2), und biese wurde von ihnen im groß= ten Umfang und mit all bem methodischen Wahnsinn geübt3), welcher die Etymologien ber Griechen und Römer charakterifirt und burch ihren Einfluß die Folgezeit fast bis auf unfre Tage beherrscht hat. Doch trat die Scheidung zwischen Sprache und Dingen und felbst Begriffen starter hervor als bei Aristoteles. Tiefer einbringende Untersuchungen insbesondre in die Sprachformen und ihre Bebeutung führten Chrysippus zu ber Ueberzeugung, daß das Wort nach seinem Inhalt und seinen grammatischen Berhaltnissen bem Begriff und bessen bialettischen Berbaltniffen nicht entspreche'4). Vornweg erkannte er, daß jedes Wort — im Gegensatz zu dem einheitlichen Begriff — mehr= deutig ift; baburch wird es befähigt, die Berbindung mit andern einzugehen, die bann wieder für den einzelnen Fall die Mehrbeutigkeit aufheben kann (3. B. acies ift in acies militum verschieben von acies ferri, acies oculorum). Ferner bag die negativen Worter und Begriffe sich keinesweges beden, sondern vielfach in Biberftreit mit einander liegen. Balb bruden positive Wörter eine Beraubtheit aus, wie 'blind' eine Beraubtheit des Gefichts; balb umgekehrt ein negatives Wort einen positiven Begriff, z. B. 'unfterblich'. Die Brivation aber tann boch nur eine Entblößtheit von dem bebeuten, was jemand nach seiner Ratur und Be-

<sup>1)</sup> a. a. D. 322.

<sup>2)</sup> a. a. D. 324.

<sup>3)</sup> vgl. Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica 22 ff.; Steinthal a. a. Q. 328 ff.

<sup>4)</sup> a. a. D. 350.

stimmung haben sollte. Das Auge soll sehen und der Mangel ber Sehkraft wurde passend nicht durch ein positives Wort wie blind', sondern durch ein negatives etwa 'gesichtslos' bezeichnet. Den Göttern aber kömmt es ihrer Natur gemäß zu, nicht zu sterben; sie können des Todes nicht beraubt werden; wie können wir also in privativer Form sagen: sie seien 'unsterblich' ').

Als reine Negazion eines positiven Begriffs verwendet, wurde es die Bendungen gebildet haben, welche Aristoteles als aboeora bezeichnet (siehe Prantl Geschichte ber Logis im Abendlande I. 143), in benen diese Berbin-bungen alles ausbruden, was von dem positiven Begriff, mit welchem die Negazion verbunden, verschieden ist, z. B. siftr. an-agva 'Richt-Pferd' 'alles was nicht Pferd ist'. Dieser Gebrauch — ebenfalls ein Gegensat, indem er alle Romina dem so verbundenen Nomen, alle Berba dem so verbundenen

<sup>1)</sup> a. a. D. 351 ff. Es braucht wohl taum bemerkt zu werben, bag biefe Spitfinbigfeiten auf ber irrigen Auffassung bes a als Erponenten ber Beraubung' (privation) beruben, wobei Beraubung im ftrengften Sinn 'ale ein Begnehmen von etwas gehabtem' gefaßt wirb. Satte man es, wie bie inbifden Grammatifer in ben meiften Fallen ben fanffritifden Reffer, als Bezeichnung ber Negazion bes Befites beffen gefaßt, was burch bas bamit verbunbene Bort ausgebrudt wirb, alfo 3. B. asavaros nicht burch 'tobes: beraubt' erklart, sonbern burch 'Tob nicht habenb', bem Tobe nicht unterliegenb', fo maren biefe und viele abnliche Schwierigkeiten verfcwunben, mit benen fich icon von Ariftoteles an alle berumichlagen, die über Befen und fprachlichen Ausbrud ber Regazion vom logifchen Stanbountt aus foricen. Reue und zwar andrer Art batten freilich begonnen, wenn man in die Entstehung und Geschichte ber Negagion in ben indogermanischen Spracen vom etymologifden Standpunkt aus einzubringen vermocht batte. Die Regagion hat in biefen, wenigstene in ber Phafe, welche wir tennen, ursprunglich gar teinen felbstftanbigen Erponenten, fie entwidelt fich aus bem Begriff bes 'Anbersfein'. Die Richtung, welche fie in ben alteft firirten Spracen biefes Stammes, ben fanffritifchen, eingeschlagen bat, fpricht baffir, baß fie fich bann junachft als Ausbrud bes positiven Gegensates feftfeste: fauftritifc an-aksh ober an-aksha 3. B. ift nicht, wie es eine Interlinearübersehung etwa wiebergeben wurde 'augenlos' ober 'einer ber teine Augen hat', fonbern ber Gegenfat bes 'mit Augen begabten' und 'fie ju gebrauchen fähigen', also in ber That blinb'; an-agha nicht 'einer ber teine Sould bat', fonbern 'rein'; an-anga nicht 'bas teinen Rorper bat', fonbern 'geiftig', anangaka n. nicht 'bas forperlofe' fonbern 'ber Beift', na atyadrita nicht 'nicht febr gepflegt' fonbern 'febr vernachläffigt'.

Diese und ähnliche Betrachtungen — z. B. noch bie Disscrepanzen in der Vertheilung des grammatischen Geschlechts, welche mit den Forderungen der allgemeinen Vernunft so oft in Biderspruch steht, wie wenn ein Wort männlichen Geschlechts, z. B. zógaz der Rade', auch die weiblichen Raden bezeichnet') und umgekehrt z. B. zelden die Schildkröte' auch die männlichen — überzengten Chrystppus, daß sprachlicher Ausbruck und das das durch ausgedrückte sehr häusig einander nicht decken, vielmehr eine Ungleichheit' arwualla, zwischen ihnen bestehe.

Es war eigentlich von da aus nur ein kleiner Schritt übrig, um zur Erkenntniß der Selbstständigkeit der Sprache, gewissermaßen der besonderen und völkerlich auf die verschiedenartigste Beise modisicirten sprachlichen Logik zu gelangen, welche in ihren Sestaltungen wirkt. Allein es ist schon an und für sich sehr zweiselhaft, ob dieser Schritt auf dem Boden einer einzigen Sprache mit Sicherheit gethan zu werden vermag: die schärfste theoretische Trennung von Sprache und Sedanke im Allgemeinen wird nie und nimmer eine so sichere Basis gewähren, als der factische Nachweis, wie er sich durch die nach ganz verschiedenen Systemen

Berbum gegenüberstellt — auf ihm beruhen bekanntlich die närrischen Räthsel, wo 3. B. die Berbindung von drei Gegenständen, beren einer feine Rose, die beiden andern keine Dornen sind, aufgelöst wird durch 'keine Rose ohne Dornen', aber eben so gut durch alles was sonst verschieden ift, aufgelöst werden kann, 3. B. 'kein Ochs ohne Hörner' u. s. w. — ist ein so uns natürlicher, daß er schwerlich, außer im Sanskrit, in so rober Form zur einheitlichen Bortbildung verwandt sein möchte; hier sinden sich beren viele, 3. B. an-agva ein 'Richt-Pferb', d. h. ein Geschöpf oder Ding siberhaupt, welches 'kein Pferb ist', 3. B. wo 'Nicht-Pferbe wiehern', d. h. 'Geschöpfe Laute ausgestoßen, welche eigentlich nur von Pferden ausgestoßen werden'. Busammensehungen, wie unser 'Unmensch' sind diesem Gebrauch zwar vers wandt, aber doch auch schon sehr verschieden davon. Doch daraus näher einzugehen, würde hier zu weit führen.

<sup>1)</sup> Diese schon von Protagoras geführten Untersuchungen verhöhnt Aristophanes bekanntlich mit άλεκτρύαινα, καρδόπη (statt ή κάρδοπος) Κλεωνύμη u. s. w. Nubes 666 ff.

entwickelten verschiebenen Sprachen ergiebt; hier tritt uns mit voller Bestimmtheit die Thatsache entgegen, daß viele Sprachen von bem, wodurch Sprache und Gebanke fich einander vorzugsweise naberen : Generalisirung und Specialisirung, Bilbung von Wortclassen und Wortspecies innerhalb bieser Classen, so gut wie gar keine Spur haben, andre in Bezug auf biefe Bilbungen aufs ftarkfte von einander abweichen, insbesondere Claffen nach Brincipien bilben, die von einer logischen Claffification so weit abliegen (z. B. Duale, Causalia, Intensiva u. aa.), bag man erkennt, daß auch basjenige, was in einer ober ber anbern Sprache mit logischen Forberungen mehr übereinstimmt, z. B. Temporal-, Mobal-Categorien, nicht vom allgemein logischen Standpunkt aus au erklären ist, sonbern aus ber besonberen Richtung, welche bas ber Menschheit eigne — von den Stoikern selbst hervorgehobene - sprachbilbenbe Bermögen, φωνητικόν μέρος, ber Seele') bei ihnen genommen hat.

Diesen Schritt zu thun mochte aber auch ber Kampf vershindern, welcher sich um diese Anomalie erhob, um kleine, an und für sich unfruchtbare Detailfragen drehte und sich in ihnen, ohne — insbesondre aus Mangel an Einsicht in die Geschichte der griechischen Sprache<sup>2</sup>) — zu einem entscheidenden Resultat gelangen zu können, erschöpfte. Der Anomalie gegenüber wurde von andern ein vernunftgemäßes Verhältniß, eine Analogie, zwisschen Sprache und Gedanke mit gleichem Scharssinn aber auch

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. 284.

<sup>2)</sup> So 3. B. fonnten bie Griechen nicht wissen, baß bas grammatische Geschlecht ihrer Substantiva sich im Allgemeinen baraus erklärt, baß bie Substantiva in ber Phase ber indogermanischen Sprachen, welche wir kennen, aus Abjectiven ober Participien zunächst hervorgegangen sind; die passive Form von μάχομαι bei activer Bebeutung (Steinthal 359) baraus, baß bas Passiv in dieser Phase aus dem Medium hervorgegangen ift, und letzteres insbesondre zur Bezeichnung abwechselnber handlungen biente (μάχομαι ursprünglich und eigentlich ich schlage mich) u. aa.

gleich willfürlichen Boraussetzungen in benfelben Ginzelheiten nachzuweisen versucht, in welchen ihre Gegner Beweise für bie Anomalie fanden 1).

Aber wenn biefer Kampf für die höheren Fragen ber Sprachwiffenschaft, so lange er sich im Gebiet ber Philosophie bewegte. bebeutungslos verlief, so erhielt er bagegen eine große Bebeutung seitbem sich bie Sprachwissenschaft aus ber Philosophie beraus löste und als griechische und lateinische Grammatik eine selbststanbige Stellung einnahm; biefe Bebeutung ragt aus jenen fernen Jahrhunderten nicht bloß in unfre Zeit hinein, sondern ift noch immer im Wachsen begriffen. Er ift eines ber Haupt= banber, welche die antife Grammatit und Sprachphilosophie mit einander verbinden, trot bem daß die Worte, welche ben Gegen= sat bezeichnen, ihre Bebeutung in ber Grammatit gang veränbert baben. Für bie Grammatik brehte sich bie Frage nicht mehr um bas Berbaltnif ber Sprache zum Gebanten, sonbern um bas Berhältniß ber sprachlichen Bilbungen zu einander, zunächst 3. B. ob die Wörter, welche zu einer Wortclasse gehören, alle auf bieselbe Weise nach berselben Analogie gebilbet sind, ober ob es unter ihnen solche giebt, beren Bilbung nicht ber ber übrigen entspricht, anomal ift. Diefe Frage sieht ab von dem Berhältniß ber Sprache zum Gebanken, sie untersucht nur in weitrer Inftanz, ob die begrifflichen Unterschiede, welche sich burch laut= liche Unterschiebe in ber Sprache kund geben, ftets auf biefelbe Art bezeichnet werden, ober größere ober geringere Unregelmäßigteiten in biefer Beziehung Statt finden. In letter Inftang endlich ift es ihre Aufgabe zu entscheiben, ob bie Sprache überbaupt nach Gesethen gebilbet ift, und in ben einzelnen Sprachen zu untersuchen, welche diese sind, ob sie unverbrüchlich bewahrt, ober burch Unregelmäßigkeiten gestört werden und, wenn dieß lettre ber Fall ift, ob die Grunde biefer Stö-

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. 358 ff.

rungen nachweisbar sinb. In biesem letzten Stadium steht bie Frage in unsern Tagen und bildet natürlich eine der Hauptaufsaben der Sprachwissenschaft.

Bas die Einzelfragen betrifft, so wurde die Erkenntnig ber Rebetheile von ben Stoitern weiter geführt; zu Nomen (ovona), Berbum (δημα), Partiteln (σύνδεσμοι, ahnlich wie bei ben Inbern avyaya b. i. indeclinabilia, απτωτα, genannt und erft von einem ber fpateren Stoiker, Posibonius, genauer geschieben), ift ao Joor jest entschieben getreten und umfast Artitel und Bronomen, welche, ba ber erftre ursprünglich ein Pronomen Demonstrativum ist, wenigstens genetisch in ber That in eine Categorie gehören; das Nomen schied Chrysippus in Nomen proprium und appellativum'); und auch das Abverb ward hervorgehoben?). In Bezug auf Flerion beschräntten bie Stoiter ben ichon von Aristoteles überkommenen terminus arwois, 'Kall', auf die Bezeichnung der Casus und führten für diese — mit Ausnahme bes Bokativs, welchen sie als eine Satsform betrachteten — die Eintheilung in  $do 9\eta$  rectus und  $\tilde{v}\pi\tau\iota\alpha\iota$  obliqui, so wie die einzelnen Ramen de In, yerun, dorun, airiarun ein3), welche sich bis auf den heutigen Tag behauptet haben. Auch um bie Erkenntniß der Verba, ihrer Arten, der Tempora und aa erwarben sie sich durch scharffinnige ober häufiger spitfindige und auf unserm beutigen Standpunkt fogar lächerlich erscheinende Betrachtungen trop alle bem teine gang unbebeutenbe Berbienfte. Befonbers beschäftigten sie sich auch mit ben Conjunctionen, beren Gebrauch in ihrer Dialektik zum Berberben berfelben eine fo hervorragende Rolle spielt4). Posidonius, welcher sie in einem

<sup>1)</sup> Rud. Schmidt, Stoicorum Grammatica, 37.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 291. Rud. Schmidt a. a. D. 38 unb 45.

<sup>3)</sup> Doch ist zu bemerten, baß Chrosippus neel row neere newsewe schrieb, wonach sehr wahrscheinlich, baß er auch ben Botativ (\*\*Ayrexý) zu ben Casus rechnete, vgl. Rud. Schmidt 58 u. 59 n. 86.

<sup>4)</sup> Prantl a. a. D. 446 ff. Rud. Schmidt 46 ff.

besonderen Werte behandelte, zeigte, gegenüber von Aristoteles u. aa., baß fie an und fur fich eine Bebeutung haben 1) und fteht so an ber Spite ber Manner, welche burch genauere Beftimmung ber Bedeutung biefer schwierigsten und feinsten Rebetheile für tiefere Ginsicht — insbesondre in die griechische Sabbildung - so viel geleistet haben. Doch tamen alle ihre Berbienste ber Grammatik nicht unmittelbar zu Gute, ba ihr Standpunkt nie ein eigentlich grammatischer, sonbern stets ein logischer, bialekti= scher, bisweilen ein rein willfürlicher war, wie z. B. ihre nähere Bestimmung der Verbalarten nach der Construction 2); einflußreich jedoch wurde und blieb bis auf ben heutigen Tag in Bezug auf die Lehre von den Temporibus ihre Scheidung in vollendete und unvollendete Zeit. Ueberhaupt besteht jedoch ihr Berbienft, nur zu einem geringeren Theile, in bem was von ihnen richtig erkannt wurde; ben bei weitem hervorragenberen Theil bilbet bie Kulle von neuen Fragen, die sie anregten und erörterten, und von vielseitigen Anschauungen und Betrachtungen, welche fie in bie wissenschaftliche Discussion einführten. Diese sind es, welche für die schiefe Entwickelung aller Theile ber Sprachwissenschaft, wie fie sich aus ber Verkennung ihrer Selbstständigkeit, aus ihrer Unterordnung unter und Berquickung mit Logik ober Dialektik nothwendig ergeben mußte, einen keineswegs gering anzuschlagen= ben Erfat gewähren und geeignet find uns felbst mit ben, qu= nachst wenigstens völlig unfruchtbaren, Resultaten ihrer Untersuchungen zu verföhnen, wie sie insbesondre in ihrer Saplehre") hervortraten.

<sup>1)</sup> Rud. Schmidt, 48.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 293.

<sup>3)</sup> a. a. D. 310; vgl. Brantl Geschichte ber Logit u. f. w. I. 440 ff. 3. B. 'Es theilen die Stoifer von vornherein das Urtheil nach ber Modalistat bes Ausbruckes ein, indem fie von dem eigentlichen aflaun, an welches bann die logischen Betrachtungen betreffs des Wahr und Falsch besonders gefnüpft werden, noch eine Mehrzahl von Gähen als coordinirte Arten unters

Denn es barf weber verkannt noch vergeffen werben, baß bie Frage, wie sich bas Wort zu ben Dingen, bas Sprechen zum Denten im Allgemeinen und in ben besonderen Sprachen verhalt, stets eine ber bebeutenbsten Aufgaben ber Sprachwissenschaft bleiben wirb. Als die Stoiker auftraten, waren weber die Gefete bes Denkens hinlanglich erkannt, noch die Einsicht in ben Bau ber griechischen Sprache so weit vorgeschritten, bag bieses Berhältniß auf eine ersprießliche Weise erwogen zu werben vermocht hatte. Wenn bemnach auch ber Ertrag, welchen die Stoiker für bie Lösung dieser Frage liefern, tein sehr erheblicher ift, so ift boch anzuerkennen, bag sie sie aus ber unfruchtbaren Sobe, auf welcher sie sich vor ihnen bewegte, herabzogen und innerhalb ber speciellsten sprachlichen Gebilbe zu erörtern suchten. Daburch bauten sie zugleich einer Gefahr vor, welche ber nach ihnen sich selbstständig entwickelnden Grammatik brobte und die indische a. B. nicht zu vermeiben wußte. In der That schritt zwar die ariechische Grammatik in ber Erkenntniß bes Sprachbaues auch nicht entfernt so weit vorwärts als bie indische, allein bafür ent= ging sie auch ber Berknöcherung, welcher diese in stolzer Gelbftgenügsamkeit verfiel, sobald fie ihr Ziel erreicht zu haben glaubte. Diefen Borgug verbantt fie nicht am wenigsten bem Streben in

<sup>[</sup>cheiben, nemlich : zwei Arten bes fragenden Sabes (ερωτημα und πύσμα), einen besehlenden (προστακτικόν), einen beschwörenden (δρκικόν), einen betenden (ἀρατικόν), einen voraussehenden (ὑποθετικόν), einen verdeuts lichenden (ἐκθετικόν), einen anredenden (προσαγορθυτικόν), einen wundernden (θαυμαστικόν), einen zweiselnden (ἐπαπορητικόν), einen beschreit benden dem ἀξίωμα άhnlichen (ὅμοιον ἀξιώματι). Diese Ausählung ers schöpft die Modalitäten des Ausbrucks von Seiten der Denksormen nicht — cs sehlt z. B. der Prohibitivsap —; diesenigen dagegen, welche die griechische Sprache dadurch, daß sie besondere Formen dasur geschaffen hat, zu sprachtlichem Bewußtsein gebracht und durch weitre Entwicklung ihres ursprüngslichen Gebrauchs befähigt hat allen denkbaren gerecht zu werden, werden von ihr theils nicht erreicht theils überschritten; daß sie sie irgendwie begriffen, ja auch nur beachtet hätten, davon läßt sich schwerlich eine sichere Spur nachweisen.

allen einzelnen Erscheinungen der Sprache das Berhältniß dersielben zum Gedanken zum Bewußtsein zu bringen; dieses Bersmächtniß aus der vorhergegangenen philosophischen insbesondre der stoischen Behandlung der Sprache verblied der griechischen Grammatik auch, nachdem sie selbstständig geworden war und obgleich sie weder in der naturwissenschaftlichen noch in der philosophischen Behandlung der Sprache etwas mustergiltiges zu hinterlassen vermochte, hat sie doch durch die Verbindung beider Richtungen jene Frage lebendig aufrecht erhalten und schon daburch, sowie durch manche in sie einschlagende verdienstliche Einzelerörterungen sich selbst um die heutige und zukünftige Entwicklung der Sprachwissenschaft Verdienste erworden, als deren Ausgangspunkt vorzugsweise die Stoiker anzuerkennen sind.

Schon seit Aristoteles' Zeit hatten sich Thatsachen vorbereitet und vollzogen, welche neben der gewaltigen, fast ganzen Umgestaltung der alten Welt, auch in der sprachwissenschaftlichen Entwickelung der Griechen eine vollständige, principielle Umwandlung herbeiführten.

Bis bahin war Mittel und Zweck ber Sprachforschung wesentlich nur die lebendige Sprache; der Grundgedanke aller sprachlichen Betrachtungen war vorwaltend, wie man die Rede zweckgemäß, vernunftgemäß gebrauche, sei es nun zu rednerischen oder philosophischen Zwecken oder in der gewöhnlichen Mittheilung; um diesen Kern lagerten sich alle die Forschungen, durch welche man in das Wesen der Sprache einzudringen und sich eine Erstenntniß desselben zu verschaffen suchte. — Denn der hohe wissenschaftliche Sinn der Griechen wurde bewußt und undewußt von dem Gedanken beherrscht, daß eine richtige Benutzung eines Werkzeugs — und als ein solches im Dienste des Gedankens wurde die Sprache aufgesaßt — nicht möglich sei, ohne daß man es so genau als möglich seinem wahren Wesen nach kenne, d. h. in letzter Instanz: keine wahrhaft richtige Praxis ohne richtige Theorie. — Rahm man auf literarische Werke bei den sprach=

lichen Untersuchungen Rücksicht, so standen diese, selbst wenn sie alteren Perioden angehörten, dem lebendigen Sprachbewußtsein theils unmittelbar theils durch lebende Dialette im Wesentlichen so nahe, daß sie als Theile der lebendigen Sprache erschienen.

Seit bem Ende der großen schöpferischen Periode der Hellenen, welche mit der Bluthe Athens ihren Abschluß fand, seit der Berbreitung der attischen Bildung nicht bloß über alle Gebiete, die sich zu Hellas rechneten, sondern durch die macedonischezerieschischen Eroberungen und Ansiedelungen auch über andre Theile von Europa, Afrika und einen großen Theil Asiens wurde das Berhältniß der griechischen Sprache und der darin gestalteten Werke zur Sprachwissenschaft ein wesentlich verschiedenes.

Mit ber attischen Bildung verbreitete sich auch die attische Sprache, aber Bildung sowohl als Sprache mußten, je weiter sie sich ausdehnten, desto mehr von ihren speciellen Eigenthumslichkeiten ausopfern und sich den Kreisen anbequemen, in die sie Eingang fanden. So gestaltete sich eine auf den attischen Elementen beruhende, jedoch mehr oder weniger von ihnen verschiedene, Bildung und Sprache, welche sich sast im Verhältniß zu der Verwandtschaft oder Entfremdung abstuste, in welcher die neuen Kreise zu Athen standen.

Für die althellenischen Sitze bilbete sich, vorbereitet durch bas schon lange geltend gewordene Gefühl der wesentlichen Gemeinsamkeit in Cultur und Sprache, eine gemeingriechische Sprache aus, welche selbst in den entserntesten Sitzen, wohin sich griechische Bildung verdreitet hatte, in Schrift und Rede von allen angewendet wurde, welche auf griechische Bildung Anspruch machten. Natürlich konnten die topisch, dialektisch, zweig- und stamme werschiedenen Sprachen, welche im eigentlichen Bolk an den Orten herrschten, wo sich das Gemeingriechische theils ausbildete, theils sessigen, nicht ohne Einstuß auf dasselbe bleiben. Doch war diesser in Bezug auf die Schriftsprache der Gebildeten, wahrscheinlich auch auf ihre Nede, ein sehr beschränkter; dagegen ein mehr oder

weniger großer auf die Rebe der Minders oder fast ganz Ungebildeten, so wie auf die Schriften, welche aus deren Kreisen hervorgingen. Der Sebildete, mochte er, wie Zeno, der Gründer der Stoa, in Citium in Cyprus geboren sein, oder wie Chryssippus in Cilicien, oder wie Posidonius in Apamea in Syrien, schried und sprach wohl wesentlich dasselbe Griechisch, wie der gebildete Athener, welcher die Theilnahme von allen in Anspruch nahm, denen griechische Sprache damals der Träger der Bildung war. Wie aber die griechische Sprache im Munde der Mindergebildeten oder Ungebildeten in diesem weiten Kreise gehandhabt wurde, das zeigen außer Inschriften und selbst Schriftwerken, die aus ihrer Witte hervorgingen, auch einzelne dialektische Angaben in Bezug sowohl auf die alte Heimat der Hellenen als die Localitäten, in welchen sich hellenische Sprache verbreitet hatte, wie z. B. Mazeedonien, Aegupten, Sprien (speciell Balästina) und andren.

Die Zahl berjenigen, welche biese griechische Eultursprache, zumal in Ortschaften, die von Hellas entsernt lagen, schon von ihren Eltern überkommen hatten, war natürlich eine verhältniss mäßig geringe; alle andern mußten sie erlernen. Aber auch diezienigen, die in hellenischen oder gar nur hellenisirten Orten wohnzten, waren eines gewissen Studiums derselben bedürftig, um den Einsluß der Mindergebildeten auf die Eultursprache abzuwehren.

Das Studium einer Sprache hat aber zu ihrer Hauptgrundslage die Beschäftigung mit ihren Meisterwerken. Die der griechischen umfaßten vorzugsweise die großartigen Schöpfungen griechischer Poesie und Wissenschaft, welche von Homer an dis zum Ende der attischen Blüthe gestaltet waren. Sie waren zugleich diejenisgen, in denen der griechische Geist seinen höchsten Glanz entsfaltet hatte, einen Glanz, von dem man wohl erkennen konnte, daß er nicht zum zweitenmal ausseuchten werde.

Wie der hohe Geift erstorben war, der sie geschaffen hatte, so auch ganz ober wenigstens wesentlich die Sprache, in der er sich verkörpert hatte.

Die Dialekte, in benen Homer, die großen Lyriker, die attisschen Dramatiker und Prosaisten ihre Werke abgesaßt hatten, waren todt. Was aber in ihnen überliesert war, war so wunsberdar, daß die Erwerbung und Bewahrung seines vollen Berständnisses auch für die größten Anstrengungen ein würdiger Lohn war.

So erhielten die Griechen — ähnlich wie die Inder in ihren Beben, die Juben in ihrer Bibel, aber weit tiefer, umfassenber und auch an außerem Umfang weit überragend - einen literarischen Schatz in einer Sprache, ober vielmehr in Dialetten, bie au einem großen Theil, ja wesentlich gang, aus bem Leben geschwunden waren. Sie waren abgeschlossen, bem lebenbigen, manbelbaren Fluß bes Werbens entzogen und baburch einer nur burch fie felbft bedingten Erkenntnig zugänglich. hier hatte bie Lieblingsfrage ber Griechen : wie etwas eigentlich seinem Zweck und Wesen nach sein mußte, wie es umzuwandeln sei, um mit biefen in harmonie zu stehen, teine allgemeine, sonbern bochftens eine untergeordnete, nur etwa in der niederen Kritik bervortretende, Berechtigung ober Beranlassung. Es war der Forschung ein aanz bestimmtes wesentlich unwandelbares Object gegeben. bessen Erkenntnig nicht von einem ihm fremben Standpunkt aus gewonnen zu werben vermochte.

So parador es klingen mag, so zeigt doch die Geschichte mancher Wissenschaft, daß eine sichre Erkenntniß der Dinge, so lange sie in lebendigem Werden sind, kaum auch nur beginnen kann. Es ist schwer, ja ohne einen ganz besondren wissenschaft- lichen Tried kaum möglich, in demjenigen, was einen lebendig umgiebt, was man lebendig übt, etwas anzuerkennen, was nicht vollständig bekannt, eines besonderen Nachdenkens werth wäre; das Ausgelebte dagegen nimmt den Charakter des Undekannten au und weckt schon dadurch und natürlich noch mehr, wenn es in der Gestalt, in welcher es bewahrt ist, einen hervorragenden Inhalt birgt, den Geist zu eindringender Forschung. Auch ist es

faft nur bas Tobte, welches bem Forscher ftill genug halt, um ibm Zeit zur vollen Erkenntniß zu gewähren. Wie bie Kenntniß bes menschlichen Körpers wesentlich auf die Sektion ber Leiche gebaut ift, so beruht auch die tiefere Einsicht in menschliche Entwickelungen auf einbringenber Durchforschung, gewissermaßen Sektion berjenigen Gebilbe, aus benen bas Leben schon entflohen ist. Erst wenn die Wiffenschaft am tobten Körper erstarkt ift, kann sie mit Hoffnung auf Erfolg magen, auch bas Lebenbige in ihr Bereich zu ziehen und die Thätigkeit ber Organe, beren Bestimmung fie in ben erstarrten Formen erkannt hat, in ihrem lebenbigen Wirken verfolgen. Wie wahr dieß auch für die Sprache ift, tann man baraus ersehen, bag bie tiefere Ginsicht in unfre eigne Muttersprache von bem unfterblichen Meifter Jatob Grimm aus der Durchforschung ihrer erstorbenen Phasen — des Gothi= schen, Althochdeutschen u. f. w. — gewonnen ift, ja baß überhaupt erft in unfrer Zeit, wo die Sprachwissenschaft sich in ber Betrachtung längft verftorbener Sprachen — bes Sanffrit, Bend, Bali, Griechischen, Hebraischen u. f. w. - hinlanglich geübt hat, Bersuche gemacht werben, auch in die eigentlich lebenben, die nur der mündlichen Mittheilung dienen, die Volksdialekte und bie literaturlosen einzubringen.

Auch die griechische Grammatik erhob sich eigentlich erst burch das Studium der Werke, deren Sprache erstorben war, insbesondre der homerischen. Die Sprache, in welcher diese gebichtet waren, stand der Zeit nach der damals lebenden um weniges ferner, als uns das Mittelhochdeutsche und nahm in manchen Beziehungen zu ihr eine saft analoge Stellung ein.

Es war nicht in Griechenland selbst, wo diese Entwickelung ihren Hauptsitz sand, sondern in einem hellenisirten Lande, dem Träger einer uralten ganz eigenthumlichen Bildung, deren Berschmelzung mit der hellenischen erstrebt wurde, unter dem Schutze einer macedonisch-griechischen Opnastie, welche vom Bastardbruder Alexander des Großen gestiftet, für die Pflege der Wissenschaften

fast ausnahmslos eine besondre Neigung zeigte. Schon der Stifter berselben gründete die berühmte Bibliothek, so wie das Museum in Alexandria und drei Borsteher der erstren waren es, Zenodot, Aristophanes und Aristarch, welche sich um Grundlegung und Entwickelung der alexandrinischen Gelehrsamkeit die bedeutenosten Berdienste erwarben.

Es galt das richtige Verständniß, so wie die treue Bewahrung oder Wiederherstellung des ursprünglichen Textes der griechischen Meisterwerke, ein Ziel, welches nicht zu erreichen war
ohne die Erwerdung und methodische Anwendung einer ungewöhnlichen Fülle von Kenntnissen. Wan mußte die alte Geschichte,
Wythologie, überhaupt alle materielle und geistige Zustände
des Alterthums kennen, um das Sachliche in den überlieserten
Schriften zu verstehen und zu erläutern; mußte zu demselben
Zweck und zur Wiederherstellung ihres ursprünglichen Textes die
Sprache derselben durchdrungen haben; mußte sich der Principien
der Hermeneutik, der höheren und niederen Eritik bewußt zu
werden suchen; mit einem Worte: die Philologie sowohl in ihren
realen als sormalen Gliedern gestalten.

Natürlich mußte babei die Kenntniß der Sprache die hervorragenbste Stelle einnehmen. Sie **Moete** die wesentliche Grundslage dieses ganzen Bestrebens. Ohne eine genaue Kenntniß der Bedeutung der Wörter und ihrer richtigen Formen war weder richtiges Berständniß noch eine richtige Constitution der Terte möglich. Wit dieser praktischen Bedeutung der Grammatik versmählte sich aber theils in Folge der schon Lange gendbten philosophischen Behandlung der Sprache, thells auf Grund des wissenschaftlichen Sinnes, der grade in dieser Zeit alle Gebiete des Geistes belebte, auch eine theoretische Richtung; es erstanden Männer, die das Studium der griechischen Sprache zu ihrer besonderen Ausgabe machten, sich, so weit das beschränkte Material es zuließ, von dieser Basis zu höheren allgemeinsprachlichen

Betrachtungen zu erheben suchten, für welche bie Grammatit aus einer formalen zu einer realen Wissenschaft wurde.

Die homerischen Gebichte, an benen wie gesagt diese Arbeiten vorzugsweise ihren Anfang nahmen, waren nicht, wie bie indischen Beden burch religiose, halb= ober gang abergläubische Institute (3. B. eine erbliche und mächtige Priesterkaste) und Anschauungen ben Banben bes Bolles entruckt, sonbern bilbeten schon seit mehreren Jahrhunderten den Stolz aller Hellenen, in den hervorragenben Staaten, insbesondre bem auf bem Gebiete ber Cultur tonangebenben Athen, das bebeutenbste Mittel ber geistigen Ent= wickelung, bas Buch, an welchem ber Knabe lefen, ber Jungling benten und fühlen, ber Mann rathen und thaten lernte. war jeber Gebilbete in die homerischen Gebichte eingelebt und mochte die Art, in welcher sie ursprünglich überliefert waren, auch in vielen Ginzelheiten ihre treue Bewahrung gestört haben. im großen Bangen hatte bie Berehrung, in welcher fie ftanben, bie ununterbrochene Beschäftigung mit ihnen, endlich auch ihr verhältnißmäßig nicht geringer Umfang bafür gesorgt, baß ihr Berftandniß im Wefentlichen gesichert blieb, ber Beift, welcher ne belebte, jedem, für folche Studien begabten, wenn er ernftlich in ihn einzubringen suchte, je nach seiner Begabung mehr ober minber sich eröffnete.

Unter biesen Umständen ist es erklärlich, daß den Männern, welche in Alexandria die homerischen Gedichte kritisch und eresetisch zu behandeln ansingen, die vertraute Bekanntschaft mit ihnen im Berein mit einem seinen poetischen Takt und klaren Blick, zur Förderung ihrer Aufgabe im Allgemeinen sast dieselbe Hülfe gewährte, welche wir geneigt sind, nur von scharf aussgedildeten, mit Bewußtsein geübten und durch Uedung zur Gewohnheit gewordenen wissenschaftlichen Principien zu erwarten. Bei dem immer tieser eindringenden Studium konnte es aber natürlich nicht sehlen, daß aus den trefslichen Grundlagen, aus denen es sich ausbaute, eine an Sicherheit zunehmende Methode

hervortrat, daß die im allgemeinen vertraute Bekanntschaft sich zu einer Vertrautheit mit den einzelnen in Betracht kommenden Momenten specialisirte, das ganze Versahren, welches bei der philologischen Bearbeitung des Homer verfolgt ward, endlich in einer, wenn auch ihrer Principien nicht vollständig bewußten, doch wesentlich principiellen Weise zur Anwendung kam.

Wir haben baher kaum genügende Gründe die Berechtigung zu der fast abgöttischen Berehrung Aristarchs, welche das ihm folgende Alterthum durchzieht — dieses großen alexandrinischen Philologen, welcher, nach einer ihm vorhergegangenen mehr als hundertjährigen Thätigkeit auf diesem Sediet, die homerischen Probleme, mit denen sie sich beschäftigt hatte, zum Abschluß brachte — zu bemängeln oder gar in Frage zu stellen, wir haben vielmehr anzuerkennen, daß diesenigen Mittel, welche ihm zu Gedote standen, von ihm nicht bloß im Geiste seiner Zeit, sons dern in einem Geiste benutzt wurden, der weit über dieselbe hins aus ragt und mit vollem Recht selbst von dem Schöpfer der neueren Eritik, Fr. Aug. Wolf, im Wesentlichen zur eignen Richtschnur genommen ward.

Bei ihm tritt auch in Bezug auf die Grammatik diejenige Richtung hervor, beren Anwendung, wenigstens im Bereich flectirter Sprachen, allein im Stande ift. zu einer sicheren Erkenntniß berselben den Weg zu bahnen: die vorwaltende, ja wesentlich einzige, Berücksichtigung der Lautsorm bei Feststellung der sprache lichen Categorien.

Die große Sicherheit, welche biese Methobe gewährt, beruht auf ber in ber heutigen Sprachwissenschaft anerkannten Thatsache, baß die stectirenden Sprachen, ja die Sprachen überhaupt, weiter keine Unterschiede in ihren Wörtern zu sprachlichem Bewußtsein gebracht haben, als diesenigen, welche sie ursprünglich auch durch unterscheidende Formen kennzeichneten. "Ursprünglich' sagte ich und darin sind zugleich die Gränzen dieser Methode und die Wöglichkeit von Irrihümern angedeutet, denen sie ausgesetzt ist.

Zunächst gewährt sie nämlich nur ba eine vor Jerthum ganz ober sast ganz schützenbe Sicherheit, wo ber ursprüngliche Stand einer Sprachphase burch historische Umwandlungen noch gar nicht gelitten hat, ober ber vorliegenbe noch die Wöglichkeit gewährt, jenen auf wissenschaftlichem Weg wiederherzustellen. Wo dieß nicht der Fall ist, verliert diese Wethode in demselben Grade an Sicherheit, in welchem der ursprüngliche Zustand unwiedersberstellbar verloren ist. Dann muß genaue Berücksichtigung der Bedeutung und ein und das andre linguistische Hilfsmittel hinzutreten, dessen Benutzung die durch die geschichtlichen Umwandzlungen der Sprache entstandenen Dunkelheiten ganz oder mehr oder weniger auszuhellen vermag.

Wer z. B. im gewöhnlichen Latein nur die lautliche Geftalt ber Casussormen der zweiten Declination, welche auf o endigen, wie populo, berücklichtigen wollte, würbe darin nur eine sprachliche Categorie zu erblicken glauben; allein die Mitberücksichtigung der durch sie ausgedrückten Begriffsmodificationen und die Bergleischung andrer Wortreihen, in denen dieselben Begriffsbestimmungen durch zwei verschiedene Lautsormen bezeichnet werden, wie z. B. mensas und mensa, corpori und corpore, sührten schon die römischen Grammatiker zu der Uederzeugung, daß in diesen Wörtern auf o zwei Categorien repräsentirt werden und die Bergleichung der verwandten Sprachen hat nachgewiesen, daß sie auch hier ursprünglich verschieden lauteten (zunächst populoi, populod) und die Verschiedenheit durch eine verhältnißmäßig späte Lautassection verwischt ward.

Daß Aristarch vorzugsweise die Lautsormen zur Richtschnur für die Feststellung der grammatischen Categorien nahm, dabei aber nicht ermangelte, sein Augenwert auf die in ihnen hervortretenden Bedeutungen zu richten, zeigen mehrere grammatische Bemerkungen, welche uns von ihm bewahrt sind. So z. B. scheidet er erst zwei Arten (genera) des Verbum: Activ und Passiv; das Wedium als eine besondre Art kennt er noch nicht,

wohl aber bemerkt er, wo die passivische Form im Sinn eines Activ steht (z. B. axovero im Sinn von nxove), oder die später als mediale gesaste im Sinn eines Passiv (z. B. exopéssaro für exopes In); dadurch legte er den Grund zur Erkenntniß des Medium als eines besonderen genus, eine Erkenntniß, welche schon dei seinem Schüler, Dionysius Thrax, dem Bersasser der ersten uns erhaltenen Skizze einer griechischen Grammatik, herzvortritt.

Die Thätigkeit, burch welche die eigentliche Grammatik bei ben Griechen entwickelt warb, reicht von Zenodot (unter Ptolomäus Philadelphus 284—247 v. Chr.) bis Apollonius Opscolus und seinem Sohn Herodian (unter dem römischen Kaiser Marcus Aurelius Antoninus (161—180 n. Chr.) und umfaßt etwa vier und ein halbes Jahrhundert.

Eine allseitig philologische Behandlung der griechischen Schriftssteller, ihrer Sprache und Dialekte versah diesenigen, welche sich die Sprache zur Hauptausgabe gewählt hatten, mit gesichertem Stoff, bei bessen Durchbringung der innige Zusammenhang der alten mit der lebenden Sprache, die Fortbauer aller ihrer Formen — wenn sie auch dieweilen zu Irrungen Beranlassung geben konnte — im Allgemeinen doch einen großen Borschub gewähren mußte. Neben dieser eigentlichen Grammatik seite sich noch lange Zeit die philosophische Behandlung der Sprache durch die Stoiker sort und hielt theils durch ihre bloße Eristenz, theils und noch mehr durch den Kamps, der sich zwischen beiden Richtungen erhob, den philosophischen Zug aufrecht, welcher den Hauptcharakter der griechischen Sprachwissenschaft bilbet.

Durch eine Fülle von bebeutenden Grammatikern, welche in diesem langen Zeitraum zum Theil eine ganz außerordentliche schriftstellerische Thätigkeit entsalteten, wurde der Umfang der griechischen Sprache zum Bewußtsein und, so weit es die objectiven und subjectiven Mittel zuließen, welche ihnen zu Gebote standen, in eine gewisse softenatische Ordnung gebracht. Daran

knüpften sich Forschungen und Betrachtungen, welche so bebeutungsvoll sie auch für die weitere Entwickelung der Sprachwissenschaft waren, doch an theils unverschuldeten, theils selbstverschulbeten Mängeln leiden, die einer höheren Entwickelung, wie sie dem
gewaltigen wissenschaftlichen Geiste der Griechen an und für sich
keinesweges unmöglich gewesen ware, hindernd in den Weg stellten.

Hier tritt uns nun zunächst ein Mangel entgegen, welcher das Recht zu einer Anklage geben würbe, wenn er sich nicht durch den Charakter des classischen, ja des Alterthums überhaupt entschuldigen ließe.

In ber Zeit, in welcher bie großen Arbeiten ber griechischen Grammatiter begannen und fich vollenbeten, war die großartigste in ber Geschichte nie wiedergekehrte und unwiederbringlich verlorene Gelegenheit, ja fast Nothwendigkeit gegeben, ben Blick auf bie Frucht versprechenbste Weise über bie griechische Sprache binaus auf verwandte und fremde Sprachen zu richten, fie mit ber ficherften hoffnung auf wiffenschaftlichen Erfolg in bas Bereich ber Sprachforschung zu ziehen, und der Nachwelt eine Grundlage zu überliefern, die keine auch noch so hohe geistige Kraft je im Stanbe fein wird zu ersetzen. Durch die von Alexander bem Großen und seinen Nachfolgern im Often gemachten Eroberungen waren Griechen bis in bas Innere von Indien verbreitet; sie traten während ihrer Jahrhunderte lang dauernden Herrschaft baselbst in nabe ja viel nähere Berührung als wir mit bem Bolte, bessen heilige Sprache, bas Sanstrit, erft zwei Jahrtaufende fpater ben Sauptanftog zur Begrundung und Entwickelung einer wahren Sprachwissenschaft geben sollte; in ihrem Bereich lag es, sich die Renntniß ber wunderbaren grammatischen Arbeiten ber Inder zu erwerben, und burch beren mustergiltige Analyse fich biejenige sprachwiffenschaftliche Methode anzueignen, beren Rangel einen ber Hauptgründe bes niebrigen Standes bilbet, welchen ihre grammatische Forschung nicht zu überwinden vermochte. Bahrend ihrer langjährigen herrschaft in Bactrien und

bem übrigen ganzen eranischen, so wie semitischen und afrikani= schen Theil bes früheren persischen Reiches war ihnen Gelegenheit gegeben, nicht bloß bie bamals in biefen Länbern herrschenben Sprachen tennen zu lernen — Sprachen, welche uns fast nur in ihren jungften Ausläufen befannt, ober, wie Phrygisch und andre, spurlos ausgestorben sind — sonbern ben bespotischen Bebietern an knechtischen Behorfam gewöhnter Unterthanen ware es ein Leichtes gewesen, auch beren altere Phasen, die Sprache ber heiligen Schriften ber Perfer'), ber Reilinschriften Affpriens, Babylons, Armeniens u. f. w. sich anzueignen, die Kenntniß ber Hieroglyphen und ihrer Sprache ber Nachwelt zu überliefern. She noch die griechische Grammatit zur Bluthe gelangt war, hatten die Eroberungen der Römer in demselben Make den Westen erschlossen. Hatten bie griechischen Grammatiker bie Gunft bes Schicksals in Asien und Afrika benutt und sich so an bas Studium fremder Sprachen gewöhnt gehabt, so wurden fte felbst bei ihrer vielfachen Ueberstebelung nach Rom, ober bie in ihre Ruftapfen tretenben römischen auch bie bamaligen Sprachen Spaniens, Galliens u. f. w. in ihr Bereich gezogen haben; und wie batten berartige Arbeiten ihren sprachlichen Horizont erweitern, ihre Forschungen vertiefen muffen?

Allein ein keinesweges ganz ungerechtfertigter Stolz hatte zwischen ben freien und hochgesinnten Griechen und ben größtenstheils geknechteten und knechtisch gefinnten Barbaren seit alter Zeit eine tiefe Kluft gebilbet, welche zu überbrücken ober zu überschreiten selbst die gesunkenen Spigonen wenigstens zum größten Theil zu hochmuthig waren. Wohl zogen Geschichte, Religion,

<sup>1)</sup> Rach Pausanias (180 n. Chr.) V. 27. 3 war sie ben Griechen völlig unverftänblich. Rach bem Dinkart bagegen (Zand Pahlavi Glossary, edited by Destur Hoshengji Jamaspji, Bombay 1867, XXXVII, 5) wären bie zoroastrischen Schriften ins Griechische übersetz; bavon ift sonst nichts bekannt; wohl aber scheint hermippus sie auf bas sorgfältigste benutt und im Auszug griechisch veröffentlicht zu haben (Plinius Nat. Hist. XXX, 2).

Sitten und Gebräuche, vom praktischen Standpunkte auch die Sprache der hervorragenden Bölker die Aufmerksamkeit griechischer Selehrten auf sich, die größtentheils von Fremden, welche Griechisch als erlernte Sprache gebrauchten, abgesaßten Uebersetzungen, oder Werke über die Nichtgriechen wurden von ihnen benutzt, aber daß sie sich irgend wissenschaftlich mit deren Sprachen beschaftigt hätten, ist nicht nachzuweisen; auf jeden Fall blieben sie, wenn auch disweilen zu ethnographischen Zwecken benutzt, doch völlig ohne Einfluß auf die griechische Sprachwissenschaft.

Eine einzige aber boch auch nur sehr beschränkte Ausnahme bildet die römische Sprache.

Die hohe Stellung ber Römer als Gebieter eines Weltreichs, welches auch Griechenland und fast alle einstigen macebonisch= griechischen Eroberungen in sich schloß, der rege Berkehr mit benselben, die Theilnahme, mit welcher fle die Schöpfungen ber griechischen Cultur aufnahmen, bei sich einzuburgern, nachzuahmen, ben Griechen nachzueifern ftrebten, ihre rafch auch bem blobeften Auge entgegentretende nahe Verwandtschaft mit ben Griechen ließen es nicht zu, auch sie unter bie Barbaren zu gablen und mit bemselben Stolz zu vernachlässigen, mit welchem man auf bie übrigen Bolker herabsah. Die Uebersiebelung so vieler Griechen nach Rom, wo fie vorzugsweise als Grammatiter auftraten, tonnte nicht umbin, eine genauere Bekanntschaft bes Latein anzubahnen, welche, bei ber naben Berührung beiber Bolter und Sprachen, zu einer Art Vergleichung ber letzteren führte und bas Nachbenken mit Nothwendigkeit auch auf die Grunde bieser Berwandtschaft lenken mußte. Eprannion schrieb ein Werk über ben römischen Diglett', in welchem er die Abstammung besselben aus bem Griehischen zu erweisen suchte (περί της Ρωμαϊκής διαλέκτου ότι έστὶν έκ της Έλληνικης) 1); auch Philorenus, welcher zu Augustus'

<sup>1)</sup> Lersch die Sprachphilosophie ber Alten. II. 104.

und Tiberius' Zeit in Rom lebte 1), widmete dem römischen Dialekt eine Schrift, welche sich wohl an diesenigen schloß, welche er über die griechischen absaßte. Schon vor ihm hatte Hypsicrates über Entlehnungen aus dem Griechischen ein Werk abgefaßt 2), und so werden noch mehrere erwähnt, die das Verhältniß des Griechischen und Latein zu einander berücksichtigten 3). Was in dieser Richtung geschah, ist trotz seiner großen Mängel keinesweges gering anzuschlagen; schon weil es der erste Flügelschlag in ihr war, der erste uns bekannte und längere Zeit geübte Versuch einer Sprachenvergleichung.

Doch für die griechische im Wesentlichen auch für die romische Grammatit verrauschte er ohne allen nachhaltigen Ginfluß. Der Bollenber ber griechischen Grammatit, ber große Apollonius Opscolus nahm keine Rotiz weber vom Latein noch anbern fremben Sprachen4); ja bie Berücksichtigung bes Griechischen bei ben Römern hat bei weitem mehr Jrrthumer als Wahrheit ans Licht geschafft und in Kolge ber unkritischen Berehrung bes Alterthums für viele Jahrhunderte eingebürgert. Mußte fie ja auch faft nothwendig, anftatt zur Erweiterung, zu noch größerer Berengerung bes sprachlichen Gesichtstreises bienen! Denn wenn man nicht zugleich bie große Berschiebenheit beachtete, welche fich insbesondre in den frembstämmigen Sprachen kundaab, bann konnte bie einseitige Vergleichung bes Griechischen mit bem so nahe verwandten Latein nur zu ber Meinung führen, bag ber in biesen beiben hervortretenbe Bau als ber allgemein menschliche zu betrachten, was sich in ihnen zeige, das sprachlich allein mögliche, ober einzig naturgemäße fei.

ngi. Henr. Kleist de Philoxeni Grammatici Alexandrini studiis etymologicis. Greifswald 1865.

<sup>2)</sup> Gellius Noctes atticae XVI. 12. Varro de Lingua Latina V. 88, wozu man Pott Etymologische Forschungen I 1., 143 v. 1.

<sup>3)</sup> Egger, Apollonius Dyscole, Par. 1854, p. 47-49.

<sup>4)</sup> Egger, Apollonius Dyscole, 50.

Ein ander Mangel, welcher einer tieferen Einsicht in die Sprache entgegentrat, lag barin, daß das Material, welches den griechischen Grammatikern zu Gebote stand, im Wesentlichen nur geeignet war, eine statistische Kenntniß derselben, nicht aber eine historische zu erlangen. Selbst in den geschichtlich weit auseinsander liegenden Werken trat der dialektische Unterschied bei weistem mehr in den Vordergrund als der historische und jenen zur Erkenntniß der Geschichte der Sprache zu verwerthen, sehlten in damaliger Zeit diesenigen Bedingungen, welche allein darauf gerichteten Versuchen wissenschaftliche Resultate in Aussicht zu stellen vermögen. Eine der wichtigsten — die wenigstens im Allgemeinen richtige Erkenntniß der Grundlage dieser Dialekte — zu gewähren, ist erst in unserm Jahrhundert vermittelst der Vergleischung mit den übrigen indogermanischen Sprachen möglich geworden.

Ein weiterer Mangel lag in ber verhältnismäßig ichon sehr starten Undurchfichtigkeit bes Griechischen sowohl als bes Lateinischen; sie machte es fast unmöglich zu einer methobischen Wortanalpse und Etymologie zu gelangen und boch ist es jest eine anerkannte und nicht wegzuläugnende Thatfache, daß die fo lang verspottete und verlachte Etymologie, dieß Aschenbrodel ber Wifsenschaften, die einzig sichre und feste Grundlage aller Sprachwiffenschaft bilbet, bag aber auf eine Berrschaft im Gebiete von biefer nur ber eine Anwartschaft hat, ber bie wahre Etymologie aus bem Rreife ihrer gleifinerischen Schwestern heraus erkannt hat und in treuer Hingebung von ihr allein sich leiten läßt. Die Alten, welche zu ben wahren Principien ber Etymologie nicht zu gelangen vermochten, brachten bie falschen, burch welche fie fich leiten ließen, fast in ein formliches System, bessen Absurditäten — ba sie selbst bis in die neueste Zeit hineinragen und nicht felten noch unter unfern Augen aufzutreten wagen ju bekannt find, um burch besondre Beispiele ins Gedachtniß jurudgerufen werben zu muffen. Um nur an eines zu erinnern, so nahmen sie bekanntlich an, daß mancher Gegenstand von dem



ihm entgegengesetten benannt sei und leiteten bemgemäß lucus Walb' von lucere leuchten' ab, quod minime luceat weil er am wenigsten hell sei', bellum 'Krieg' von bellus 'artig', quod res bella non sit 'weil er nichts artiges fei', foedus Bündniß' von foedus 'häßlich', quod res foeda non sit 'weil er etwas nicht häßliches sei'1). Dieser absurbe Grundsats möchte bei beutigen Etymologen wohl nicht leicht mehr eine Anwendung finden; ein andrer bagegen, wonach die Bezeichnung eines Gegenftandes auch badurch gebildet werbe, daß bas bezeichnende Wort basselbe erfahre was ber burch basselbe ausgebrückte Gegenstand' (ότι συνέπαθεν ή φωνή τφ σημαινομένφ), wird zwar nicht mehr fo grob angewendet, wie z. B. in ber alten Ableitung bes Wortes gelifens 'Dieb' von voeles Jai, wo ber angebliche Mangel bes o baraus erklärt wirb, bag auch ber Dieb einen Mangel verursacht (δ γαρ αλέπτης ενδειαν ποιεί · οδ χάριν ααλ φωνής erderar eredefaro)2), allein im Wesentlichen ist boch berselbe Grundsat in ben Worten eines unsrer gröften Sprachforschers zu erkennen, in benen er behauptet, daß in der Sprache Dauernbes burch eine langere, Augenblickliches burch eine turgere Form ausgebruckt wirb'3). Mitten zwischen biefen etnmologischen Thorheiten traten übrigens auch geistvolle und richtige Gebanken hervor — wie benn schon Philorenus ben Berfuch machte, alle Berbalformen, hochst wahrscheinlich auch Romina, also wohl alle Wörter, auf einsplbige Verba zuruckzuführen 4).

Trot aller biefer und andrer Mängel machte die griechische Sprachwissenschaft unter den Händen der Grammatiker — nicht

<sup>1)</sup> Augustinus bei Steinthal Gefch. ber Sprachwiff. bei b. Gr. u. Rom. S. 325, vgl. ahnliches C. 343 ff.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. S. 342.

<sup>3)</sup> Pott Etym. Forfc. II. 1, 668; vgl. Göttinger Gel. Ang. 1862, S. 422.

<sup>\*)</sup> vgf. Kleist de Philoxeni grammatici Alexandrini studiis etymologicis. Greifswald 1865, p. 42 ff.

ohne Beihülse ber Philosophen — sehr erhebliche Fortschritte. Gelang es ihr nicht, eine tiese und wahre Einsicht in die Sprache zu erlangen, so erreichte sie es doch, den ganzen Umfang derselben zum Bewußtsein und unter gewisse — zwar nicht selten rein äußerlich, sast willtürlich gewählte — Kennzeichen zu bringen — gewissermaßen statt des ihnen unzugänglichen natürlichen Systems ein künstlich gebildetes linneisches aufzustellen — und dadurch wenigstens einer zukünstigen tieseren Erkenntniß den Weg zu bahnen.

Dazu trug nicht am wenigsten ber Kampf zwischen ben Analogisten und Anomalisten bei, welcher, wie oben (S. 129 ff.) bemerkt, schon auf rein philosophischem Boben sich zu entwickeln begonnen hatte, bei den Grammatikern aber eine veränderte und viel einstußreichere Bedeutung erhielt und wohl drei Jahrhunderte hindurch mit großer Theilnahme und Erbitterung von Griechen und Römern — selbst Cäsar verschmähte nicht, sich daran zu betheiligen — gesührt ward 1).

Die Analogisten, zu benen die bedeutendsten Grammatiker gehörten, an ihrer Spize Aristarch, wendeten ihr Augenmerk darauf, nachzuweisen, daß in der Sprache eine durchgreisende Gesetlichkeit walte, daß begrifflich gleiche Categorien durch gleiche Lautsormen von ihr bezeichnet scien und es gelang ihnen auf diese Weise, das System der Sprache im Allgemeinen als ein in sich harmonisches hinzustellen, wodurch ihre Ueberzeugung von der Richtigkeit ihres Grundprincips natürlich nur noch mehr in ihnen besestigt wurde. Die Anomalisten dagegen — geleitet von dem Stoiker und Grammatiker Crates von Mallus, welcher unter andern sechs Bücher neel arwaallas insbesondre gegen Aristarch schried.) — stützen sich darauf, daß in der Sprache die Analogie vielsach durchbrochen ist, oder scheint, daß die Lautsormen cate=

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 347 ff. und 435 ff.

<sup>\*)</sup> Varro de L. L. IX. 1.

gorisch gleicher Worter mehr ober weniger wesentlich verschieben find. Diese Berschiebenheiten suchten die Angegriffenen auf mannigfache Weisen zu erklaren. Da ihnen aber nie gelang, die ben flettirten Formen zu Grunde liegenden thematischen zu erkennen, sonbern ben Ausgangspunkt ihrer grammatischen Beobachtung ftets eine flektirte Form bilbet, 2. B. bei ben Nominibus ber Nominativ bes Singular; ba fie ferner teine Einsicht in bie biftorische Entwickelung ber Sprache, in ihre ursprungliche Brundformen zu erlangen vermochten, fo nahmen fie zu ben außerlichsten Erklärungen ihre Zuflucht, während bas Richtige ihnen verborgen blieb. So wurde z. B. die Differenz ber Genitive Avolov und Blaveos von den gleichendigenden Nominativen Avolas und Beas nicht aus ber Berschiedenheit ber Themen — Avoia1) Biart erklart, sondern bervorgehoben, daß dieses zweisplbig, jenes breisplbig sei. Die Differenz zwischen ben Genitiven Zwaffvos, buévos von den gleichendigenden Rominativen Σωλήν, υμήν wurde burch die Verschiedenheit der ber Endung vorhergehenden Buchftaben bort 2 hier  $\mu$  weggeräumt und sogar als allgemeines Princip hinzugefügt eiw e yao to u toeneu to n els e benn m pflegt s in e zu verwandeln', ein Grund, ber nur eben aus ber Thatsache entnommen ward, daß die Nominative auf prop im Genitiv ein kurzes e zeigen (b. h. in ber Sprache ber heutigen Wiffenschaft, daß es im Griechischen nur Themen auf per giebt), fonft aber in ber Sprache feine Unterftugung finbet\*). In andren Fällen wurde bie Berfchiebenheit burch Bervorbebung - andrer Unähnlichkeiten zu erklaren versucht 3); man wußte immer

<sup>1)</sup> Ich werbe an einer anbern Stelle zu zeigen suchen, baß bas auslautenbe a hier eben so wie bas n in Arpsecon und anbern aus acjo = ist. eya eigentlich aiya zusammengezogen ift.

<sup>2)</sup> Falle, welche auf ben erften Anblid biese Annahme zu unterftüten scheinen, wie bas griech. Suffir μενο = fftr. mana, find befanntlich anders zu erklaren.

<sup>3)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 515.

Ausstüchte zu finden, hinter benen sich die strengen Analogisten verschanzen zu können glaubten; bilbete immer mehr und engere Rubriken oder xavóves und schien kaum zu bemerken, daß man eben dadurch die Anomalie wesentlich eben so sehr zur Sprache regel erhob wie die Analogie. Für die Einsicht in den statistischen Zustand der Sprache hatte dieß natürlich die günstigste Folge; man brachte alle ihre Bildungen, sowohl die von größerem catesgorischen Umfang, als die von der Majorität abweichenden, mit einem Wort, ihren regelmäßigen sowohl als unregelmäßigen Bestand zum vollsten Bewustsein.

Die griechischen Grammatiker beschäftigten sich aber mit ihrer Sprache nicht am wenigsten, ja sogar vorzugsweise, aus praktischen Zwecken. Man wollte ihre Gesetze nicht aus bloß theoretischer Wigbegierbe tennen lernen, sonbern wissen, wie man sich ihrer zu bedienen habe, was in ihr richtig, was falsch sei. In biefer Beziehung ließen sich die Analogisten in blindem Gifer weit über bas Ziel hinaus führen. Die Analogien, welche fie in ber Sprache gefunden hatten, nahmen sie für unverbrüchliche Befete. wollten banach ben Sprachgebrauch meistern, erklarten ihn mehrfach für falsch und forberten, daß statt ber getabelten Formen die von ihnen nach Analogie gebildeten aufgenommen wurden. So z. B. sollte man von Zeis nicht Znvos u. s. w. in den obliquen Casus bilben, sondern, nach Analogie der Noming auf evs, Zeós, Zet, Zéa1). Barro siebt keinen vernünftigen Grund, warum man von Diespiter nicht Diespitri, Diespitrem bilben könne2). Selbst ber große Grammatiker Apollonius Dyscolus glaubte die Sprache um einen Conjunctiv Pf. I. red. πεποιήχωμαι bereichern zu dürfen, wurde aber bekhalb von sei= nem eignen Sohn, bem nicht minber berühmten Berobian. aurecht

<sup>1)</sup> vgl. Steinthal a. a. D. S. 492.

<sup>2)</sup> Varro de L. L. IX. 77.

gewiesen 1). Diese Sprachmeisterei wurde selbst auf die classischen Schriftsteller ausgebehnt; auch sie sollten sich Fehler gegen die Analogie schuldig gemacht haben. Didymus Claudius z. B. schrieb wegi rov spuagenpuerwr raga rip avalogiar Goverdichy.

Gegen diese Berkehrtheiten nahmen sich die Anomalisten der Rechte des Sprachgebrauchs an und versochten dieselbe mit solschem Glück, daß er zuletzt, trot der darin liegenden Inconsequenz, im Wesentlichen auch das eigentliche Princip der Analogisten zu sein scheint. Diese Inconsequenz und dieser Schein tritt am schärssten bei dem schon erwähnten Herodian hervor. Er behandelte die isolirt stehenden Wörter, die nicht mit ähnlichen unter eine Rusbrit gebracht zu werden vermögen, also — wenn man das Wort Analogie' in seiner eigentlichen Bedeutung nimmt — streng genommen keine Analogie haben. Dennoch sind auch diese ihm analog und als entscheidendes Moment für ihren analogistischen Charakter macht er ihren häusigen Sebrauch bei den Alten und die Sewohnheit geltend<sup>3</sup>).

Allein bei Herodian ist der Widerspruch nur scheindar nicht wirklich und beruht sast nur darauf, daß er das richtige Wort, welches er im Sinne hatte und durch den Beisat, den er der αναλογία giebt, nämlich ή πάσης λέξεως Έλληνικής πρόνοιαν ποιούσα — καλ ώσπες εί έν δικτύφ συνέχουσα το πολυσχιδές τής τῶν ἀνθρώπων γλώσσης φθέγμα τή τέχνη dunkel andeutet, noch nicht zu sinden vermochte, daß es ihm noch durch das überlieferte, in Folge des langen Kampses, der sich darum drehte, gewohnt gewordene gewissermaßen verlegt war.

Hatte er statt Analogie (wie sie Grammatik, sexpn, aufsstellt)' das Wort 'Gesetzlichkeit des Sprachbaus oder der Sprache überhaupt' gebraucht, und mit voller Bestimmtheit behauptet, daß

<sup>1)</sup> Egger, Apollonius Dyscole, S. 165, 305 n. 2. unb 308.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 484.

<sup>3)</sup> ebbf. 701 ff. insbef. 708.

sie es sei, welche sich im Sprachgebrauch verkörpert barstellt, bann würde sich sein Gegensatz zu benen, welche nur Sprachgebrauch als Princip der Richtigkeit anerkannten, mit größter Schärfe ausgesprochen haben.

Aber auch so können wir nicht umbin, es ihm zum Ruhme anzurechnen, daß er trot ber vielen sprachlichen Erscheinungen, welche sich ber Analogie zu entziehen scheinen, an ber Herrschaft berselben in ber Sprache nicht verzweifelte, daß er es kuhn ge= wagt hat, ben Sprachgebrauch ihr unter- nicht überzuordnen und bemgemäß in diefer Frage, wenn gleich nicht mit vollem Bewußt= sein, boch im Princip und wesentlich auf bemselben Standpunkt gestanden zu haben scheint, welchen die heutige Sprachwissenschaft einnimmt. Auch wir find, trot bem daß die Ertenntnig ber Sefetlichkeit ber Sprache burch bie Methoben, welche uns jest ju Gebote stehen, unendlich weiter gebiehen ift, als fie zu Berobian's Zeit vorzuschreiten vermochte, teinesweges im Stanbe, sie in allen einzelnen Fällen aufzeigen zu konnen. Dieß halt uns aber nicht ab, fie als bas einzige Princip ber Sprachbilbung fest= zuhalten und wo wir uns bes Wortes Anomalie ober selbst Bufall bedienen, geschieht es nur gewiffermagen ber Rurze wegen, und bebeutet eigentlich, daß uns die Grunde ber Erscheinung, welche wir baburch bezeichnet haben, noch unbekannt sind.

Auch den übrigen Analogisten des Alterthums können wir es nicht genug danken, daß sie die Fahne der Analogie, welche damals das Princip der Sesetslichkeit der Sprache vertrat, hoch hielten, daß sie den Rampsplatz nicht den Anomalisten überließen, welche "ruhig hinnehmend (eviperiös neosdexóperoi) was die Ratur an Sprachformen hervorgebracht hat' 1), nimmermehr eine Grammatik geschaffen, einer wirklichen Sprachwissenschaft den Beg gebahnt hätten, sondern nur zerstörend gewirkt haben wür=

<sup>1)</sup> Steinthal G. 708.

ben. Zeber, selbst ber schlechteste Bersuch zur Erklärung einer Sprachsorm vermittelst ber Analogie ist ein lauter Protest gegen die Annahme ber Gesetzlosigkeit der Sprache, während der Sieg der Anomalisten und wenn sie die Naturgemäßheit der Sprache dabei auch noch so laut proclamirt hätten, jeder Einsicht in die Gesetze derselben einen Riegel vorgeschoben und so mit Nothwenzbigkeit zu der, wenn auch schweigenden, Annahme einer Willtur und eines Zufalls in der Sprachbildung geführt hätte.

Haben uns die indischen Grammatiker durch ihre im Wefentlichen naturgetreue Sektion ber Sprachformen eine richtige Methobe ber Sprachforschung vererbt und ben Weg zu einer leich= teren, rascheren, tieferen Ginficht in die Sprache gebahnt, so haben bie Griechen burch ihre Versuche bie formativen Erscheinungen ber Sprache zu erklaren ein Bestreben rege erhalten, für welches bie indischen Grammatiker uns tein Muster hinterlaffen haben und können wir auch bei Lösung der hier auftauchenden Fragen ben von ihnen eingeschlagenen Weg nicht verfolgen, so muffen wir boch bankbar anerkennen, daß sie wichtige Fragen gestellt und durch ihre, wenn auch fast burchweg miglungenen Lösungs= versuche stets zu neuen gereizt haben, und noch reizen, so baß mit einem Wort die sprachwissenschaftliche Thätigkeit der Briechen auch in formativer Beziehung, wenn auch nicht unmittelbar, boch mittelbar als eine keinesweges wirkungslose, unbebeutenbe, anzuertennen ift.

Freilich tritt sie unenblich zurück gegen ihre Leistungen auf bem Gebiete der Syntax. Können wir die Inder als Schöpfer der Formationslehre betrachten, so dursen die Griechen mit demsselben Recht die Schöpfung der Syntax in Anspruch nehmen, wenn gleich sie nicht so vollendetes auf diesem Gebiete leisteten, als die Inder auf jenem. Der Mann, dem die Sprachwissenschaft diese Schöpfung und somit eine ihrer bedeutendsten Entwickelungen verdankt, ist der schon oft erwähnte Apollonius Dys-

colus, welcher unter ben Heroen bieser Wissenschaft eine ber bochsten Stellen einnimmt 1).

Apollonius Opscolus tourbe im Anfange bes zweiten Jahrshunderts unster Zeitrechnung in Alexandria geboren. Es ist nicht bekannt, wer sein Lehrer in der Wissenschaft gewesen sei, welche durch ihn einen so großen Fortschritt zu machen bestimmt war. Aus der verächtlichen Art, wie er über die meisten seiner Borgänger urtheilt, möchte man fast schließen, daß er durch kein Band der Pietät an irgend einen derselben gesesselt gewesen sei, daß wie er sich in seinen Schriften völlig unabhängig und orizginell erweist, so auch seine Studien wenigstens vorwaltend autozdiaktisch waren und vielleicht ganz oder wenigstens mehr auf den Schriften als dem mündlichen Unterricht seiner Vorgänger beruhten.

Er hat eine Fulle von Werken geschrieben, in benen er so ziemlich alle Theile ber griechischen Grammatik behandelte, so daß sie in ihrer Gesammtheit fast eine wahre Encyclopadie der grieschischen Sprachwissenschaft bilbeten. Er schrieb:

- I. Ueber die Laute: περί στοιχείων.
- II. Ueber die Rechtschreibung : negi de Joygaglas.
- III. Ueber die Accent=, Aspirations=, Quantitats= und Inter= punktionszeichen: περί προσωδιών.
- IV. Ueber die Wortarten: περί σχημάτων (einfache und zufammengesetzte).
  - V. Ueber bie Busammensetzung : περί συθέσεως.
- VI. Ueber die lautlichen Umwandlungen, welche die Wörter erleiden, ohne daß ihre Bedeutung dadurch verändert wird: negl nadw (z. B. apocope, synaoresis).

<sup>1)</sup> vgl. über benfelben bas ichhn mehrfach citirte Bert von Egger, Apollonius Dyscole, Par. 1854, bie Programme von Skzeczka, Königseberg 1853. 55. 58. 61 und Lubw. Lange, bas Syftem ber Syntax bes Apollonios Dyskolos, Göttingen 1852.

VII. Ueber die Eintheilung der Redetheile: περί μερισμού τών του λόγου μερών.

## VIII. Ueber die Rebetheile im Ginzelnen und zwar:

- 1. Ueber bie Nomina: περί ονομάτων, und zwar speciell über bie an ihnen hervortretenden grammatischen Erscheinungen:
  - α. Ueber die abgeleiteten Nomina: περί παρωνύμων.
  - β. Ueber Geschlecht: περί γενών.
  - y. Ueber Grabation: negi συγκριτικών.

  - e. Ueber die Cafus: neol newcewr.
- 2. Ueber die Berba: περί όημάτων, und zwar speciell:
  - a. Ueber beren Conjugation: negi ov Lvylas.
  - β. Ueber die Berba auf μι: περί των είς μι ληγόντων φημάτων παραγωγών.
  - γ. Ueber die Conjunctive: περὶ ὑποτακτικών.
  - δ. Ueber die Imperative: περί προστακτικών.
- 3. Ueber bie Participia: περί μετοχών.
- 4. Ueber ben Artikel : περὶ ἄρθρου.
- 5. Ueber das Pronomen: negl ártwreulas.
- 6. Ueber die Praposition: περλ προθέσεως.
- 7. Ueber bas Abverb: περί ἐπιρρήματος.
- 8. Ueber bie Conjunctionen : περλ συνδέσμων.
- IX. Ueber die Syntax der Redetheile: περί συντάξεως των τοῦ λύγου μερων.
- X. Ueber die homerischen Figuren: περί σχημάτων Όμηρικών (Eigenthümlichkeiten des homerischen Gebrauchs in der Syntar).
- XI. Ueber die griechischen Dialette: den borischen, ionischen, aolischen und attischen: περί διαλέκτων, Δωρίδος, Υάδος, Αίολίδος, Άτθίδος.

Bon biefen und anbren Werten, welche ihm noch zugeschrieben werben, ift uns leiber so wenig erhalten, daß weder ihre Reihenfolge noch ihr Berhaltniß zu einander genau bestimmt zu werben vermag. Glücklicherweise jedoch ist von bemjenigen, welches seine Hauptschöpfung bilbet, von ber Syntax ber größte Theil und von mehreren übrigen so viel wenigstens bewahrt, daß wir im Stande find, das große sprachwissenschaftliche Talent, die ausgezeichneten intellectuellen Gaben, ben Fleiß, bie Energie und ben Reichthum von Kenntnissen zu erkennen, durch welche er befähigt warb, die hohe Stellung in ber Sprachwissenschaft zu erringen, welche ihm zu allen Zeiten unbestritten zugesprochen werben muß. Es verfteht sich von selbst, daß trot allebem seine Werte sehr mangelhaft sind, aber — wenn von irgend Jemand kann man von ihm fagen, daß seine Mängel seiner Zeit, ja bem ganzen claffischen Alterthum, seine Borzüge bagegen ihm selbst angehören.

Bon allem, insbesondre in syntaktischen Fragen, sucht er ben Grund zu erkennen. Er 'bleibt . . . . nicht bei den Erscheisnungen . . . . stehen, sondern fragt nach der Ursache, welche einer bestimmten Construction überhaupt zu Grunde liegt und eine gewisse andre unmöglich macht'). Der Grund der Richtigskeit oder Unrichtigkeit der Constructionen liegt im Allgemeinen darin, 'daß sich jede nach Geschlecht, Person, Zahl, Casus u. s. w. bestimmte Form nur mit gewissen andern verbinden kann, auf die sie sich beziehen läßt'\*). Damit ist das Princip der Conscinnität des Sakes ausgesprochen, welches die Hauptgrundlage der Syntax bildet.

Bei bem Bestreben, alle — auch bie anomal scheinenben — Constructionen zu erklären, wird er natürlich nicht selten zu sehr schwachen Aufstellungen veranlaßt, wie man sie von einem so

<sup>1)</sup> Steinthals Worte a. a. D. S. 686.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 691.

bebentenden Mann kaum erwarten möchte. So 3. B. glaubt er die Berbindung von kav mit dem Conjunctiv Aoristi II aus der äußeren Aehnlichkeit von diesem mit dem Conjunctiv des Präsens 1), die Berbindung des Neutrum im Plural mit dem Berbum im Singular aus der Berwechselungssähigkeit des Nominativ und Accusativ plur. ntr. (và skuva im Gegensah zu äudenvous: audenvous) erklären zu dürsen 2). Allein derartige Erklärungen lagen dem Geiste der damaligen Sprachsorschung noch gar nicht fern, und so lächerlich sie auf dem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft erscheinen, so scharssinnig werden sie den Zeitgenossen und Nachsolgern des Apollonius vorgekommen sein.

Diese und alle übrigen Mängel im Einzelnen werben über und über aufgewogen, ja vollständig in den Hintergrund geschosen, durch den großartigen Sedanken eine Syntax zu schaffen, sowie durch die scharssingen Sedanken eine Syntax zu schaffen, sowie durch die scharssingen teische Ausssührung vieler Theile derselben — z. B. die Untersuchungen über das Wesen und das gegenseitige Verhältniß der Redetheile — die Art der Behandlung — z. B. dei den Conziunctionen die scharssinnige Eintheilung derselben, die Betrachtung ihrer Form, Bedeutung und des syntaktischen Gebrauchs 3) — und eine Fülle von speciellen und generellen Bemerkungen, Gedanken und Entwickelungen, welche zum Theil selbst heute noch beachtet und beherzigt zu werden verdienen. So spricht er mit Entschiedenheit den Sedanken aus, daß kein Wort ersunden sei, um die etwaige Zweideutigkeit eines andern auszuheben ); er weiß, daß die Partikeln, selbst die für Expletiva gehaltenen, nicht

<sup>1)</sup> val. bas Genauere bei Egger, G. 172.

<sup>2)</sup> val. bas Genauere ebbf. 248 ff.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 209 ff.

<sup>4)</sup> ebbf. 237 vgl. 238 n. 1. Aehnlich in meinem Buche 'Ueber bas Berhaltniß ber agpptischen Sprache jum semitischen Sprachstamm' S. 203: 'Ueberhaupt hat sich bie Sprache im Allgemeinen völlig ohne Rudficht auf bie Möglichteit einer Berwechselung ober Zweibeutigkeit gebilbet.'

bedeutungslos find 1); er fest bie Berudfichtigung ber Bebeutung bei Bestimmung ber Rebetheile wieber in bas ihr autommenbe Recht") und gelangt baburch und burch bie Beachtung bes begrifflichen Werthes, welchen bie Wörter in ber Berbinbung zeigen, au ber tieffinnigen Erkenntnig bes Uebergangs eines Rebetheils in ben andern; wenn bas Neutrum eines Abjectivs neben einem Berbum steht, so ist es hiermit ein Abverbium geworben, also 2. B. svor neben beir stehend ist gar nicht mehr bas Neutrum bes Abjectivs, sonbern ein Abverbium, eben so sehr wie usrafé, . . . bas Abjectivum ταχύ, εὐρύ, ήδύτατα, ber Dativ χύχλφ róre . . . find gang andre Wörter, als bie Abverbia raxú, zózdo . . . . und es besteht streng genommen und richtig auß= gebrückt zwischen ihnen bloß bas Verhältniß bes zufälligen Gleich= tlangs ber Laute'3). Wie richtig biefer Gebanke, wenigstens in Bezug auf bas Griechische ober überhaupt alle inbogermanischen Sprachen ift, tann man baran sehen, baß, wo bie Sprache zum vollen Bewußtsein bieses Uebergangs gelangt ift, er sich auch durch lautliche Spaltung ber Form und Fixirung ber einen für die eine, ber andern für die andre Bebeutung sinnlich kund giebt, jo 3. B. ift im Sanffrit diva, ber Inftrumental von div, in biefer seiner ursprünglichen Bebeutung diva mit Accent auf ber letten Sylbe geblicben, wo es bagegen als Abverb verwendet wird, ist ber Accent vorgezogen diva. Aehnlich ist im Griechischen ber Acc. plur. ntr. wxéa, raxéa, indem er Abverb ward, mit Borgichung bes Accents, Contraction von ea zu a und Rurzung besselben, zu wxa, ráxa geworden. Nach demselben Princip andert sich im Griechischen mehrfach der Accent, wenn ein Appellativ zu einem Nomen proprium wird, und fast in allen Spraden kommen überhaupt Beispiele vor, daß sich ein Wort in zwei,

<sup>1)</sup> Steinthal a. a. D. S. 675.

<sup>2)</sup> ebbf. 580.

<sup>3)</sup> ebbs. 581.

Benfen, Gefdichte ber Sprachwiffenfchaft.

ober mehr spaltet, wenn aus ber Urbebeutung besselben zwei, ober mehr hervorgetreten sind, beren etymologischer Ausammen= hang ganz aus dem Sprachbewußtsein geschwunden ist: bas Wort hat in der einen Bedeutung gewissermaken aufgehört dasselbe Wort zu sein, welches es in ber anbern ist; z. B. unser beutsches 'ahnben = ftrafen', hat etwa in unserm Jahrhundert aufgehört baffelbe Wort mit 'ahnben = im Geifte vorherfeben' zu fein, grade wie ever dua beim Berb aufgehört haben berfelbe Rebetheil zu sein, wie edor duea als Beisat eines Nomen; wie bie Sprache nun die phonetisch entstandene Form waa statt wuea für jenen Fall fixirte, ebenso bat sich unter unsern Augen die aus abn= ben auf rein phonetischem Wege entstandene Rebenform abnen für jene zweite Bebeutung festgesett. Alle biefe Erscheinungen beruben auf bem Uebergang eines Wortes aus einer begrifflichen Species in die andre, grabe wie ihn Apollonius selbst in den formal unveränderten Wörtern zu erkennen und nachzuweisen vermocht bat.

In Bezug auf die etymologische Erklärung der Wörter — bie schwächste Seite der griechischen Sprachwissenschaft — haben sich weder Apollonius noch sein Sohn Herodian bedeutend über ihre Vorgänger und Nachsolger erhoben. Sie wußten kein Mittel, die Endung in redesot zu erklären, obgleich es ihnen in der dorischen Form so nahe lag; Apollonius setzt zur Erklärung der Berba auf m willkürlich Verba auf w voraus; um die 2. Singularis Präs. von eight zu erklären, nimmt er ew sopau an 1). Allein auch für diese und ähnliche Mängel gewährt er Ersat durch manche tiessinnige Vemerkung, welche sähig gewesen wäre, zu einer richtigeren Behandlung und Auffassung zu leiten, so z. B. erkennt er, daß jedes abgeleitete Wort sich in zwei Elemente auslöst: die Basis und ein Wort, welches die Bedeutung des Derivationsmittels hat, z. B. Exxoqiöns der Hectoride in Exxoqos und viss Sohn des Hector'2), erklärt in dieser Weise

<sup>1)</sup> Egger S. 306 ff., vgl. auch in Bezug auf elm ebbf. S. 318 ff.

<sup>2)</sup> ebbs. 156.

bie Bebeutung ber Enbungen (Suffire) Jev, oe, Ji, de '); weiß, daß augmentirte Formen von Berben, welche mit Prapositionen ausammengeset find (ursprünglich bloß verbunden waren), wie 2. B. xareyoawa von xarayoágo nicht unmittelbare Ablei= tungen von letteren find, fondern erft gebildet und bann mit ben Brapositionen zusammengesett werden, z. B. eypawa mit xατα, grade wie γράφω2); erkennt die nahe etymologische Ber= wandtschaft des Nomen mit dem Berbum³) und ift, wie Egger richtig bemerkt 1), auf bem Wege zu einer (methodischen) Analyse: Un pas de plus et nous toucherons à la distinction du radical et du suffixe dans les langues synthétiques: caractériser ces terminaisons et ces particules qui ont le même sens et jouent la même rôle, c'est, en réalité, faire de la linguistique selon les méthodes modernes. Es ist dies zwar feinesweges gang richtig; benn nicht bie methobische Analyse allein bildet den Charafter der modernen Linguistik, sondern vorzugs= weise ihre Berbindung mit ber vergleichenden und hiftorischen Behandlung ber Sprachen, von benen jene uns die letterreichbaren Urformen ber Wörter und ihrer Elemente fennen lehrt, diese ihre lautlichen und begrifflichen Umwandlungen im Berlauf der Geschichte; allein daß auch die Analyse eines bestimmten Eprachauftandes ohne Beihulfe biefer beiben Mittel eine tiefe Einsicht in eine Sprache gewährt und zu einer noch tieferen vermittelft jener ben Weg bahnt, hat die indische Grammatik gezeigt. In abnlicher Art führen Apollonius Onscolus syntaktische Arbeiten ben Beweis, daß auch auf bem Gebiete ber Syntax burch die rein statistische Betrachtung eines bestimmten Sprachzustandes ein bebeutenber Schritt geschehen konne, wenn gleich auch hier

<sup>1)</sup> Egger S. 186 n. 1.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. G. 618.

<sup>1)</sup> Egger a. a. D. S. 301.

<sup>1)</sup> ebbf. G. 159.

ein wahrhaft wissenschaftliches Verfahren ohne Beihülfe jener beiben Mittel nicht eingeschlagen zu werben vermag.

Appollonius und sein Sohn Herobian sind die letten, vielleicht auch bie größten, griechischen Grammatiker. Nach ihnen wird kein Name von Bebeutung auf biefem Gebiet mehr genannt; eben so wenig ift ein weiterer Fortschritt nachweisbar. Im Bereich ber Syntax, ober überhaupt ber philosophischen ober erklärenben Grammatik (grammatique raisonnée, wie sie im vorigen Sahrhundert insbesondre hervortrat), ist ber erftre die herrschende Autorität; während in Bezug auf Wortgestaltung, insbesondre Accent - er handelte in seiner mooowdia über den Con von 60000 Wörtern 1) - ber lettre bas hochste geleistet zu haben scheint, was die griechische Sprache zu erreichen vermochte. Fortan tritt die Thatigkeit der Commentatoren, Epitomatoren, Compilatoren, ber Anordner bes in ben Werken ber vorhergegangenen Grammatiter angehäuften Stoffes unter bestimmte grammatische Rubriken in ben Vorbergrund; man sucht bas Ueberlieferte verständlicher und zu praktischem Gebrauch handlicher zu machen. Auch biefen anspruchslosen und fleißigen, wenn gleich größtentheils geift= und urtheilslosen Arbeiten sind die folgenden Geschlechter zu hohem Dank verpflichtet. Abgesehen bavon, daß uns in ihnen viele höchst werthvolle Gebanken ber Vorganger bewahrt sind, bie sonst schwerlich bis auf unfre Zeit gelangt waren, so find sie es auch nicht am wenigsten, burch welche während ber langen tausendjährigen Agonie des oftrömischen Reiches das beilige Keuer ber wunderbaren griechischen Cultur wenigstens unter ber Afche glimmend erhalten und bamit bie Möglichkeit gegeben wurde, baß es, nachdem unter ben alle Cultur zerstörenden Tritten ber öftlichen Barbaren, ber Türken, biefer lette Herb beffelben zusammengefunken war, nach bem Westen getragen, in bem burch ben germanischen Beist verjüngten und neu gekräftigten Guropa wieber

<sup>1)</sup> Grafenban Geschichte ber Philologie III. 101.

hell aufzulenchten und Haupiträger einer neuen Cultur zu wers ben vermochte.

Die grammatische Thätigkeit ber Römer bilbet wesentlich nur eine Spisode innerhalb ber griechischen. Geweckt burch bie lettere, auf sie gebaut, in einer sast sclavischen Abhängigkeit von ihr entwickt, erstarb sie noch um vieles früher als bie griechische.

Dit bemfelben Gifer, mit welchem bie Romer alle Runft und Wissenschaft ber Griechen sich anzueignen und nachzughmen suchten, warfen sie fich auch auf die Grammatik. Die bedeutenden, mit einer gewiffen Berehrung betrachteten Ueberrefte eines alteren von bem bestehenben sehr verschiebenen Sprachzustanbes, ihre Reigung zur Erkenntnig alterer Auftande überhaupt, die anertannte Berwandtschaft ihrer Sprache mit ber griechischen gewährten Forberungen, welche fabig gewesen waren, fie in manchen Begiebungen fichrer und weiter auf diesem Gebiet zu leiten, als bie Griechen vorgebrungen find; allein es fehlte ihnen, wenigstens zum größten Theil, ber wissenschaftliche Ernft, die wissenschaftliche Tiefe. Genauigkeit und Selbstständigkeit, burch welche die Grieden bervorragen. Gine febr ehrenwerthe, ja überaus rühmliche Ausnahme bilbet jedoch Barro (116-27 v. Chr.), wie benn überhaupt die grammatischen Arbeiten der Römer, welche vor der Bollendung ber griechischen Sprachwissenschaft burch Apollonius Opscolus abgefaßt find, zu einer Zeit alfo, wo biefe felbst noch im Berben war, mit größerer Selbftftanbigkeit ausgeführt sein mochten, als bie, benen in ben vollendeten Werten ber fpateren griechischen Grammatiker abgeschlossene unerreichbar scheinenbe Muster vorlagen.

Barro's Werk de lingua latina ist schon baburch eine ber bebeutenbsten Erscheinungen auf bem Gebiete der Sprachwissensichaft, daß es die erste Grammatik einer Sprache in großem Stil ist, der erste — wenn auch sehr mangelhafte — Versuch einer vollständigen wissenschaftlichen Darstellung einer Sprache, einer Aufstellung und Erklärung ihrer Gestaltungen und deren Verswendung. Bebenkt man, daß diese Behandlung der lateinischen

Sprache von Barro, ohne einen nennenswerthen Borganger gu haben, unternommen ward, so kann man schon ber Rühnheit bes Unternehmens feine Bewunderung nicht verfagen und biefe wird, wenn man die Zeit, in welcher es ausgeführt ward, berucksichtigt, burch die Art der Ausführung, trot aller ihrer Mängel, nicht wenig gesteigert'). Die Mittel, beren sich Barro bebiente, sind zwar wesentlich ben Griechen entlehnt, einerseits ben Stoitern und andrerseits ber Schule bes Ariftarch, ben Analogisten, allein er wendet sie mit nicht geringem Geschick auf das Latein an und zeigt bei Beurtheilung, Bekampfung, Bertheibigung und Umgestaltung ber sprachwissenschaftlichen Unnahmen ber Griechen eine chreuwerthe, bisweilen bie Wiffenschaft forbernde Gelbstftanbigteit, fo, um nur ein Beispiel hervorzuheben, in Bezug auf bie Behandlung ber Tempora. Doch ift er im Wesentlichen nicht weiter in ber Ertenntnig bes Latein gelangt, als feine griechischen Borgänger in ber ihrer Muttersprache. Auch er hatte, so wenig als Aristarch, die eigentlichen Modi erkannt3); seine Stymologien crinnern nicht selten noch an die cratyleischen, g. B. prata quod sine opera parata4). Er hat zwar bas Wort radix 'Wurzel' und erwähnt, daß man unableitbare Wörter, wie die Berba lego, scribo, sto und die übrigen quae non sunt ab alio quo verbo, sed suas habent radices, als primigenia bezeichne 5), aber an andern Stellen leitet er einfache Berba von verwandten Nominibus ab, z. B. volo von voluntas, facere von facies (erklart burch qui rei, quam facit, imponit faciem) 6)

<sup>&#</sup>x27;) Byl. Aug. Wilmanns: De M. Terenti Varronis libris grammaticis. Berol. 1864.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. S. 309.

<sup>3)</sup> cbbf. G. 629.

<sup>1)</sup> cbbs. S. 344-45.

<sup>5)</sup> De l. l. VI. 37.

<sup>6)</sup> cbbs. VI. 47. 48.

und die radioes sind (V. 93) nicht die Wiegeln von Wörtern, sondern von den durch sie bezeichneten Dingen 1).

Bon den 24 Büchern, welche das große Werk umfaßte, sind uns leider nur sechs (V—X) und auch diese nicht vollstäns dig erhalten; auch über den Inhalt der verlorenen, von denen sich nur wenige Fragmente erhalten haben, ist man nicht ganz im Klaren. Doch ist es höchst wahrscheinlich, daß die Ordnung und der Inhalt der einzelnen Bücher etwa solgender war.

Im 1. Buch wurde über ben Ursprung ber lateinischen Sprache gehandelt. Im 2. bis 7. (beren brei letzte bewahrt sind): 'Ueber die Beilegung von Namen' (Bezeichnung der Dinge durch Börter) und zwar im 2. bis 4.: Ueber die Etymologie überhaupt, im 5. bis 7.: 'Ueber die Entstehung der Wörter'. Im 8. bis 10. (ebenfalls erhalten) wurde 'Ueber die Beugung der Wörter' gesprochen. In den verlorenen 11. bis 13. soll über die Beugungen im Allgemeinen gehandelt sein. Dann folgte die Syntax; ob sie aber den Gegenstand aller els Bücher bildete, ist sehr zweiselhaft.

Erot bes Mangels an Ordnung im Einzelnen, der Unklarbeit und vielfachen Berkehrtheit der Behandlung ist der Berlust dieses umfassenden Berkes dennoch einer der am meisten beklagenswerthen. Der große grammatische Eiser und Fleiß, die umssafsenden antiquarischen Studien, die von den Alten gerühmte und auch in den uns von Barro erhaltenen Werken und Fragmenten hervortretende Kenntniß des Altrömischen und der italischen Dialekte würde ihm sicherlich sowohl für die Geschichte der Sprachwissenschaft überhaupt, als der römischen Sprache insebesondre einen unersetzlichen Werth verliehen haben.

Mit ber weiteren Entwickelung ber griechischen Grammatik

<sup>1)</sup> Die ganze Stelle lautet: artificibus maxuma causa ars; id est ab arte medicina ut sit medicus dictus, a sutrina sutor, non a medendo ac suendo, quae omnino ultimae carum rerum radices....

nahm auch die Ginficht ber romischen Grammatiter in ihre Sprache und Sprache überhaupt ju; fo kennt Quintilian schon ben terminus modi 1) und ift reich an geistvollen Gebanken über-Man leitete lateinische Wörter von griechischen ab3). begab sich aber zugleich in eine folche Abhangigkeit vom Griechi= schen, daß manche, mit Vernachlässigung bes romischen Sprachgebrauchs, selbst in den Nebenformen auf ere statt erunt, um wenigstens eine Dualform zu besitzen, ben Dual erkennen wollten 1). Manche berartige Auswüchse verschwanden wieder im Laufe ber Beit, ja in einigen Punkten ber Grammatik leitete bie minber reiche romische Sprache bie romischen Grammatiker fogar sicherer, als dieß die griechische bei ben Griechen vermocht hatte b, ihre Stymologie ift im Allgemeinen ber griechischen sogar überlegen; in andern jedoch blieb die sclavische Rachahmung ber Griechen selbst bis in die spatesten Zeiten ). Jebe selbststandige geiftige Thatigkeit war ja eigentlich schon mit ber Grundung bes cafarischen Despotismus erstorben und selbst bie bochfte geistige Frage — die religiöse — war nicht mächtig genug, ihr neues Leben ein= zuhauchen. Seit ben Antoninen war nur noch ber Genuß ber alten Ueberrefte übrig geblieben. Diefer mar aber wenigftens im Stande, bas Studium ber Sprache zu erhalten, in welcher fie überliefert waren und bemgemäß schließen die Romer mit gram= matischen Arbeiten ab, welche bazu genügten, eine grammatische Kenntniß des Latein und somit eine Hauptgrundlage ber neueren Cultur, ja burch Benutung und Aufnahme ber Resultate ber großen griechischen Grammatiker selbst sprachwissenschaftlichen Sinn, Trieb und Gifer burch und über bie bunteln Zeiten bes

<sup>1)</sup> De instit. orat. I. 5, 41.

<sup>2)</sup> a. a. D. I. 6.

<sup>3)</sup> Grafenban a. a. D. IV. 224.

<sup>4)</sup> Quintil. a. a. D. I. 5. 42 ff.

b) val. 3. B. Steinthal S. 650.

<sup>6)</sup> vgl. ebbs. 645 über Supinum, Gerundium.

Mittelalters zu bewahren und zu retten; baburch trugen fie nicht wenig bazu bei, einige ber Hauptelemente zu schützen, beren ber germanische Geist bedurfte, um langsam und naturgemäß zur Stfüllung seiner Aufgabe zu erstarken: vermittelst der Neubele-bung der alten Cultur sich zur Schöpfung einer höheren und weit umfassenderen zu befähigen.

Das bebeutenbste und letzte dieser Werke — bessen Studium sich durch das ganze Mittelalter verfolgen läßt') — sind die achtzehn Bücher commentariorum grammaticorum von Priscian (512—560 n. Chr.), welcher unter Justinian in Constantinopel lehrte. Die beiden ersten Bücher enthalten die Lautlehre; die beiden folgenden einiges sehr schwache, welches wir der Themenslehre zuweisen würden; das 5. die 16. die Lehre von den Redestheilen mit ihrer Flexion; die beiden letzten die Syntax.

Eine besondre Bebeutung erhalt das Werk durch seinen engen Anschluß an die großen griechischen Grammatiker Apollosnius Opscolus und Herodian, so wie durch viele Mittheilungen über altes Latein und anomalen Gebrauch.

Seine Auffassung der Erscheinungen der lateinischen Sprache ist oft ganz roh empirisch, so z. B. ist ihm in tremui im Berhältniß zu tremo das o des letzteren in u übergegangen (I. 34), sogar das n von sino in sivi in v (I. 40); in andern ist von der tieseren Betrachtung der Griechen eine gute Anwendung gemacht, z. B. magnanimitas von magnanimus abgeleitet, nicht als eine Zusammensehung von magnus und einem nicht eristizenden animitas gesaßt<sup>2</sup>). Die Bergleichung des Latein mit dem Griechischen speciell dem dolischen Dialett (vgl. I. 36) nimmt eine hervorragende Stelle ein und ist die auf eine uns ziemlich nahe Zeit von großem Einsluß geblieden. Bon einigen Formen beist es gradezu quas a Graecis accepimus (II. 43); selbst

<sup>1)</sup> vgl. Bert in ber Borrebe ju feiner Ausgabe bes Priscian, p. XXX.

<sup>2)</sup> Steinthal a. a. D. 618.

lautliche Berhältnisse werben burch Beihülse des Griechischen erklärt, z. B. bene zu bonus durch Bergleichung des Berhält= nisses von lateinisch genu zu yovv 'in quo Aeoles sequimur: illi enim edovra pro odovra dicunt' (I. 34); man sieht, es sind Ansänge einer vergleichenden Grammatik aber keinesweges viel versprechende.

## IV.

Einfluß bes Chriftenthums auf bie Forberung ber Sprachwiffeuschaft; europäisches Mittelalter; Bubbbiften.

Für die sprachwissenschaftliche Darstellung und Betrachtung ber eignen Sprache vom statistischen, auf sie selbst beschränkten (isolirten), Standpunkt waren durch die indische und griechische lateinische Methode Muster und Antriebe gegeben. Allein, wie viel auch dadurch für die Erkenntniß der eignen Sprache ermöglicht war, eine wahrhaft richtige Aussalfassung derselben, oder gar eine Ausnahme der höheren sprachlichen Probleme, welche auf wissenschung fremder Sprachen zu erzielen. Nur dadurch konnte man zur Erkenntniß der in den Sprachen herrschenden Mannigsaltigkeit, ihrer Aehnlichkeiten und Verschenheiten, ihrer Verwahrlichkeiten und Verschenheiten, ihrer Verwahrlichkeiten und Verschenheiten, ihrer Verwahrlichkeiten und Verschenheiten, ihrer Verweiterung der Sprachenkunde konnte der Wissenschliche Erweiterung der Sprachenkunde konnte der Wissenschliche Erweiterung der Sprachenkunde konnte der Wissenschliche den Umsfang des Gesichtskreises erwerben, welcher zur Weitersörderung berselben nothwendig war.

Einer solchen Richtung stand aber ber ganze Seist des classischen Alterthums entgegen. Die fremden Sprachen, mit denen es in Berührung kam, mit dem Namen barbarisch gebrandmarkt, sanden außer zu praktischen Zwecken höchstens dei ethnologischen Fragen — bei Bestimmung der Bölkerverwandtschaft — einige Beachtung; in wissenschaftlicher Beziehung waren sie ihm gleichsgültig; selbst das Griechische und Lateinische, obgleich von Kömern

und Griechen wechselseitig berücksicht, scheint doch weber bei diesen noch jenen zu einer internationalen Bearbeitung — Grieschisch in lateinischer Sprache für Römer und umgekehrt Latein in griechischer Sprache für Griechen — gelangt zu sein. Diese Richtberücksichtigung der barbarischen Sprachen erhielt auch gewissiermaßen eine Berechtigung in der Raschheit, mit welcher sie sich vor dem Andrang der römischen und griechischen Eultur beugten und theils ganz verschwanden, theils dem Berschwinden nahe kamen.

Die griechische Herrschaft hatte sich unter Alexander d. Gr. und seinen Nachfolgern dis in Indien hinein verbreitet. Die griechische Sprache hatte sich in Aegypten und dem westlichen Theil des Seleucidenreiches als Sprache der Gebildeten sestgesetzt und als Behisel einer höheren Cultur selbst noch viel weiter sowohl in Asien als Europa und Afrika verdreitet. Könige der Varther waren mit der griechischen Sprache zu Erassus' Zeit vertraut und ein König von Armenien, Artavasdes, schried sogar Reden, Geschichte und selbst Tragödien in griechischer Sprache'). Kurz die Wacht der griechischen Cultur war in einem großen Theil des westlichen Asiens und Aegypten so groß und nahm unter der Herrschaft des oftrömischen Reiches noch so sehr zu, daß ohne ein besonderes Hinderniß die ursprünglichen Sprachen wahrscheinlich eben so sehr verschwunden sein würden, wie dieß in Thracien, Allyrien, Spanien und Gallien geschehen ist.

Dennoch wurde noch zur Zeit des classischen Alterthums ein mächtiger Grund für die Aufnahme der nicht classischen Sprachen in das Bereich der Sprachwissenschaft gelegt, nicht aber durch die Repräsentanten des classischen Geistes, sondern das große Ereigniß, welches die ganze damalige Denkweise umgestaltete, die Schöpfung des Christenthums, trug auch diese wichtigste Erweisterung der Sprachwissenschaft in ihrem Schooße.

<sup>1)</sup> Plutarch Crassus, 33,

6

Wo sich eine irgend lebensfähige Sprache im Munbe bes eigentlichen Bolles noch erhalten hatte, setzte fie bem weiteren Abfterben berfelben nicht allein einen fraftigen Damm entgegen, sondern bewirkte auch, daß sie literarisch fixirt ward, selbst zu einer gewissen Bluthe gelangte, wenigstens so viel schriftliches binterließ, daß ber heutigen Sprachforschung die Kenntniß bes bamaligen Zuftanbes berfelben ermöglicht wirb. Dieß geschab vorzugsweise baburch, daß sich bas Christenthum, wohin es gelangte, nicht bloß an die Gebilbeten wandte, sondern auch und zwar vorzugsweise an bas niebere Bolt, in bessen Kreisen es auch seine meisten und entscheibenbsten Eroberungen machte. Daburch war es in die Nothwendigkeit versett, sich der Bolkssprache zu bedienen. Da es im Anfang seiner Geschichte — im grellen Gegensatz zum Islam — sich nicht burch bie Gewalt bes Schwerbes, sondern nur durch die Macht des Wortes, insbesondre seiner heiligen Schriften zu verbreiten vermochte, mußte es - was jener für unnüt, ja für unmöglich, selbst freventlich hielt - sie in die Sprachen aller Boller übersetzen, zu benen es brang. Daburch erhielten biefe in ihrer Sprache Bucher, welche, bei ber Einheit ber driftlichen Gemeinden, den Gebildeten wie ben Ungebilbeten unter ihren Mitgliebern gleich heilig waren und baber auch jene zu bem Gebrauch ber Bollssprache zurudführten. Reine beilige Sprache trat bei ben Christen mit ahnlicher Erclustvität, wie die claffischen, den übrigen gegenüber; alle Bolter, welche bas Chriftenthum annahmen, erhielten beilige Schriften in ihren Sprachen, die dadurch gewiffermaßen felbst geheiligt wurden. Wie alle Menschen burch bas Christenthum gleiche Berechtigung empfingen, so auch alle Sprachen und bamit war ber Bann gebrochen, welcher ber weiteren Entwickelung ber Sprachwiffenschaft so verberblich zu werben brohte.

So verbanken wir schon ben ersten Jahrhunderten bes Christenthums die Entwickelung einer koptischen, sprischen, armenischen, georgischen und athiopischen Literatur, so wie bas alteste Denks

mal unfrer Muttersprache — bie gothische Uebersetzung von mehreren Theilen ber heiligen Schriften —. Auch die Anfänge ber altirischen Literatur — ber altesten Ueberreste ber celtischen Sprache — obgleich nicht von einer Bibelübersetzung begleitet — werben bem Einfluß bes Christenthums verbantt; mit ben Anfängen ber angelsächsischen Literatur ist wieder eine Uebersetzung heiliger Schriften verbunden und eine solche steht auch an der Spite der flavischen. Die romisch-tatholische Kirche, in welcher bie lateinische Sprache burch Gregor VII. als Kirchensprache festgestellt warb, trat zwar ber Verbreitung ber Bibel in Volkssprachen mehr ober weniger hindernd entgegen. Dagegen aber erhob sich biefes Beftreben mit besto größerer Macht in ben protestantischen Confessionen und feit ber Grunbung ber erften englischen Bibelgefellschaft (7. März 1804 in London), welcher viele andre auf dem Continent nachfolgten, hat es an Umfang so fehr zugenommen, bag balb nur noch wenige Völker eristiren werben, benen es nicht möglich wäre, bie heiligen Schriften in ihrer eigenen Sprache zu lefen: eine Wirksamkeit von auf jeden Kall eben so segensreichen Folgen für die Erweiterung ber Sprachenkunde als die Berbreitung des Chriftenthums.

Doch die Erweiterung dieser Richtung des Christenthums zu einer unmittelbaren Förberung der Sprachwissenschaft durch genauere, grammatische Behandlung selbst unkultivirter Sprachen, in welche die heiligen Schriften übertragen wurden, gehört erst einer viel späteren Zeit an. In der, von welcher jetzt die Rede ist, beschränkt sie sich wesentlich auf die Erhaltung mehrerer Bolkssprachen, die darin entstehende Literatur auf den Dienst der Kirche. Eine diese Gränzen überschreitende Literatur und theilweis selbst grammatische Bearbeitungen entwickeln sich nur in den Kreisen, welche den Herden der damaligen Cultur serner standen, oder durch religiöse Partheiungen entsremdet wurden, dem Sprischen, Armenischen und Aethiopischen. Zu der staunenswerthen gothischen Uebersehung, dem Werk eines unzweiselhaft auch in

sprachlicher Beziehung höchst begabten Mannes, trat weber eine gothische Grammatik noch Lexikon. Sie war eben nur Nothbehelf zur Belehrung ber Ungebilbeten, ber ber bamaligen Bilbungssprachen — bes Griechischen und Latein — unkundigen. Diese blieben selbst nach Zerstörung des weströmischen Reiches die Sprachen der Kirche und der Cultur überhaupt. Als sich die Gothen von der römischen Cultur bemeistern ließen, fanden sich nicht einmal mehr Abschreiber genug, um dieß für die baldigen Herrscher von fast ganz Europa so bedeutungsvolle Werk der Zukunft in seiner Bollständigkeit zu erhalten.

So war biese Richtung des Christenthums in ihren Ansfängen für die Sprachwissenschaft von mehr extensiver Bedeutung; doch trat auch ein andres Moment hinzu, welchem wir einen mehr intensiven Werth zuschreiben mussen.

Daburd, daß das Chriftenthum aus bem Judenthum hervorgegangen, mit beffen beiligen Schriften im innigften Bufammenhang stand, im Wesentlichen barauf gebaut war, wurde auch biefes in ben Culturfreis gezogen, welcher fich auf bem Boben bes Chriftenthums zu entwickeln begann. Das Berftanbnig ber beiligen Schriften in ihrem Urtert gewann eine immer mehr fteigende Bebeutung und in Folge bavon trat zu den classischen Sprachen, welche bis babin allein miffenschaftlich betrieben waren, als gleichberechtigte, ja wegen ber Heiligkeit ihres Inhalts sie noch überragende, die hebräische Sprache. Damit war bem Rreise ber sprachwissenschaftlichen Betrachtung eine Sprache nabe geruck, welche einem ganz andern Stamm angehörig, als die claffischen Sprachen, diefen gang frembartig gegenüberstehend, bei fortschreis tender Erkenntniß berselben, nicht wenig bazu beitragen mußte, bie auf jene gebauten Anschauungen über allgemein sprachliche Fragen umzuwandeln ober selbst als Frrthumer zu erweisen.

Aber nicht bloß burch ihre Sprache wurden die heiligen Schriften für die weitere Entwickelung der Sprachwissenschaft von Wichtigkeit, sondern auch durch ihren Inhalt.

Die darin hervortretende Ueberzeugung von der Abstammung aller Menschen von einem Menschenpaar, der ursprünglichen Einsheit aller Sprachen, der Mythus über die Spaltung der Urssprache in verschiedene, welche lange als unbedingte Glaubenssatisch galten, konnten nicht versehlen, auf die wichtigsten Probleme der Sprachwissenschaft — insbesondre die Entstehung der Sprache, ob durch die menschliche Beisheit (nach Philo)<sup>1</sup>), oder Vernunst (die Lopun divanus erredeisa naga rov Geov rif geven rav indentagen, speciell durch Gott (d Geds Edero ras negosyrogias rois odos)<sup>2</sup>) — einen bedeutenden Einsluß zu üben und dei Bertheidigung oder Widerlegung derselben den sprachwissenschaftslichen Reigungen und Kräften einen dauernden und ausgedehnten Kampsplatz zur Lebung ührer Wassen zu gewähren.

Die Juden haben sich, so lange sie selbstständig waren, weber durch wissenschaftliche noch sociale Entwickelung besonders ausgezeichnet. Ihre geistige Schöpfungen bewegen sich vorzugsweise auf dem Gebiete der Religion, wie denn die hohe Stellung, welche sie in der menschlichen Culturgeschichte einnehmen, wesentlich darauf beruht, daß sie, soweit ihre Geschichte reicht, die Träger der Idee eines einzigen Gottes und der daraus fließenden strengen Woral sind, mit andern Worten: die Repräsentanten der dei andern Völkern des Alterthums auseinandersallenden, bei ihnen aber zu innigster Einheit verschränkten Religion und Moral, gewissermaßen das Religionsvolk xar' exoxyv. Erst nachdem sie ihre Selbstständigkeit eingebüßt hatten, entwickelten sie in ihrer Zerstreuung in der Berührung mit andern Völkern eine intellektuelle Thätigkeit, durch welche sie, wo sie nicht mit Gewalt

<sup>1)</sup> De creatione § 52 cf. Quaest. in Genesim A. I. 15 § 20. 22. unb de confusione linguarum, ed. Pfeiffer III. p. 402.

<sup>2)</sup> Diss. XII contra Eunomium ed. 1638. II. p. 768.

<sup>3)</sup> ebbf.

gehemmt ober unterbrudt waren, in ben Stand gefet wurden, in ber Culturentwickelung mit ben Bollern, unter benen sie lebten, nicht nur zu wetteifern, sondern sogar mehrsach eine hervorragende Stellung einzunehmen.

Eines ihrer Hauptverbienfte aber besteht vor allem barin, baß sie trot alles Leibs und aller Berfolgungen, welche fast zu allen Zeiten ihr Erbtheil waren, ihre heiligen Schriften bewahrt haben und nie abließen, zur treuen Erhaltung und Wieberherftellung bes Textes und Berftanbniffes berfelben, so viel als bie Umftanbe erlaubten, beizutragen. In ber Eröffnung bes letteren für bie Ungelehrten sind fie bie Borganger bes Chriftenthums und haben sich ben Ruhm erworben, wenn nicht, so weit bekannt, bie erfte Uebersetung eines umfassenben Wertes - biefer mochte ben neueren Untersuchungen gemäß!) vielleicht ben Uebersetzern ber goroaftrischen Schriften in bie Pahlavi-Sprache guzusprechen sein - boch die zweite veranstaltet zu haben. Diese ist die griechische Uebersetung ber beiligen Schrift, welche im 3. Jahrhundert vor unfrer Zeitrechnung, jum Gebrauch ber bes Bebraifchen untunbigen Juben in Aegopten, im macebonisch-attischen Dialett abgefaßt warb und unter bem Namen Septuaginta bekannt ift. Sie beruht auf einem hebräischen Tert, welcher ber besseren Constituirung bes Urtertes voranging. Nichts besto weniger gewann fie in ben ägnptisch = jubischen Rreisen ein hobes Unsehen und trat fast gang an die Stelle bes Urtertes, wie benn sowohl Philo als Josephus sich vorzugsweise ihrer bedienen. Noch mehr wuchs ihre Bebeutung bei ben Chriften; aber grabe baburch wurde bie Aufmerksamkeit ber Juben auf ihre vielfachen Abweichungen von bem in der Zwischenzeit recipirten Grundtext gezogen. In Folge bavon wurde im Laufe bes zweiten Jahrhunderts unfrer Zeit=

<sup>1)</sup> vgl. An old Zand Pahlavi Glossary edited . . . . by Destur Hoshengji Jamaspji, revised . . . . by Martin Haug. Bombay &c. 1867. III ff. unb XIII ff.

rechnung von Aquila eine neue sclavisch treue griechische Ueberssetzung verfaßt, welcher balb nachher eine Umarbeitung bes grieschischen Bulgärtertes durch Theodotion') und eine freiere Ueberssetzung durch Symmachus folgte. Dieß zeigte den Christen die Rothwendigkeit auf den hebräischen Grundtert zurückzugreisen, wie sie denn schon dei Origenes und später Hieronymus hervorstritt. Damit war die hebräische Sprache als ein wesentlicher Theil in die christliche Wissenschaft ausgenommen und ihr wenigstens für die Zukunft eine hervorragende Stelle im Kreise der Sprachwissenschaft gesichert.

Rach einer anbern Seite bagegen trat die Förberung ober vielmehr Sicherung einer zukunftigen Sprachwissenschaft durch den Einfluß des Christenthums sast unmittelbar hervor, begleitete das ganze europäische Mittelalter, bessen tiese Nacht nicht selten durch ein magisches Halbdunkel beleuchtend, und diente fast als das wesentlichste Moment zur Erhaltung des dünnen, jeden Augensblick zu zerreissen drohenden Fadens, welcher die alte Cultur mit der neuen zu verdinden bestimmt war und dadurch allein, daß er nicht ganz abriß, die rasche und hohe Entwickelung der letzteren ermöglichte.

Mit der Verbreitung des Christenthums zu den Völkern, welche dem römischen Reiche nicht angehörten, verbreiteten sich auch in größerem oder geringerem Maaße die Sprachen, in denen es seine disherige Entwickelung erhalten hatte und seine Grundsichristen abgefaßt waren. Diese waren vorzugsweise die lateinische und griechische und in letzter Instanz auch die hebräische. Für die dei weitem größte Anzahl der europäischen Völker nahm die lateinische Sprache die erste Stelle ein; die Bibel wurde ihnen in lateinischer Sprache in die Hand gegeben, die Kirchensprache war lateinisch und in dieser Sprache waren die meisten Werke

<sup>1)</sup> vgl. Beiger: Urfdrift und Uebersepungen ber Bibel u. f. w. Breelau, 1857. S. 160 ff.

Benfen, Gefdichte ber Sprachwiffenfchaft.

abgefaßt, die sich auf bas Christenthum bezogen. Jeber, welcher fich fraft seines Berufes mit ihm beschäftigte, war bemnach mit Nothwendigkeit barauf hingewiesen, fich eine Renntnig biefer Sprache zu erwerben. Da, was fich an Biffenschaft erhalten hatte, vorzugeweise ja fast allein von Geiftlichen geübt warb, so wurde Latein auch die Sprache ber Wiffenschaft und war somit auch von ben wenigen zu erlernen, welche außerhalb biefes Rreifes von einem wissenschaftlichen Trieb beherrscht wurden. So verbreitete und erhielt sich nicht blog bie Kenntnig bes Latein in verhältnifmäßig weitem Rreis, sonbern wurde auch, wenigstens theilweis, mit Ernft und Gifer geubt. Gine Menge ber verschie= benartigften Schriften, profaische und poetische, wurden in ibm abgefaßt, in Gloffen und grammatikalischen Ueberfichten 1) benen wir keine geringe Kunde bes bamaligen Zustandes ber europäischen Sprachen, insbesonbre ber irischen und unfrer Muttersprache, so wie ber mittelalterlichen Berhaltniffe überhaupt, verbanten ) - Sulfemittel gur Erlernung beffelben niebergelegt. Daburch warb einerseits ein Antrieb gegeben, bag bie Schatze ber lateinischen Sprache, trot bes bisweilen eingeschärften Berbots, classische Schriften zu lesen3), bewahrt und durch Abschriften vervielfältigt wurden, auch wenn sie sich nicht auf bas kirchliche Leben bezogen, andrerseits ber Sinn für die grammatische Behandlung einer fremben Sprache in ber eignen geweckt und wohl auch schon einigermaßen gekräftigt.

Mehr in ben Hintergrund trat zwar die griechische Sprache, boch auch auf sie, als Erägerin des Grundtertes des neuen Testamentes blieb wenigstens im Allgemeinen die Ausmerksamkeit

¹) Eine lateinisch-sachische Grammatit: Aelfrici († 1051) Grammatica Latino-Saxonica cum ejusdem Glossario ist in Somneri Dictionarium Saxonico-latino-anglicum, Oxford 1691 ebirt.

<sup>2)</sup> Bgl. Diefenbach: Novum Glossarium latino-germanicum mediae et infimae aetatis. Frantfurt 1867 p. IX unb XII ff.

<sup>3)</sup> heeren: Geschichte bes Stubiums ber claffischen Literatur, L. 66.

gerichtet; in dem byzantinischen Reich, in Italien und sporadisch auch sonst!) war Gelegenheit sie zu erlernen und auf jeden Fall wirkte die dafür geweckte Theilnahme so weit, daß auch die griechischen Handschriften nicht ganz vernachlässigt wurden.

Die hebräische Sprache trat, trotz ber Berehrung berselben als Ursprache<sup>2</sup>), bei ber zunehmenben Bersinsterung bes Mittelsalters natürlich — insbesondre seit dem 5. Jahrhundert — ganz in den Hintergrund. Die Bewahrung und Bervielfältigung des hebräischen Textes der heiligen Schrift blieb den Juden überslassen, wo sie auch in guten und treuen Händen geborgen war.

Mit ber Ausmerksamkeit auf fremde Sprachen und der Uebung des Latein insbesondre mußte natürlich auch eine Beachstung und Ausbildung der eigenen Sprache sich entwickeln. Dazu trugen die vielen schristlich abgesaßten Uebersetzungen, Glossarien u. s. w. 3), die poetischen Bearbeitungen insbesondre biblischer Stoffe bei; in unserm Baterlande auch die von Hrabanus Mausus eingeführte deutsche Predigt. Diese Beachtung ging bekanntslich unter Karl d. Gr. schon so weit, daß er die alten Nationalslieder sammelu ließ. Daß diese Sammlung sich nicht erhalten

<sup>1)</sup> So wurde im Klofter zu St. Gallen im 10. Jahrhundert Grieschich getrieben; die brei Ottonen ftanden in Berbindung mit Griechenland; in Canterbury war ein Grieche aus Tarfus in Gilicien Bischof; Gerbert, frater Pabst Sylvester, verstand Griechisch und im 12. Jahrhundert war die Kenntniß besselben in Frankreich ziemlich verbreitet (herren, Geschichte bes Etubiums der classischen Literatur I. 164. 83. 84. 166. 200.).

<sup>2),</sup> Shon bei Origenes 11. Homilie zu bem Buche ber Numeri: Mansit lingua per Adam primitus data, ut putamus, Hebraea, in ea parte bominum, quae non pars alicujus angeli, sed quae Dei portio permansit.

— Herner bei Hieronymus (Epist. ad Damasum): Initium oris et communis eloquii et hoc omne quod loquimur, Hebraeam esse linguam, qua vetus testamentum scriptum est, universa antiquitas tradidit; und zu Jesajas c. 7. Omnium enim fere linguarum verbis utuntur Hebraei.

<sup>9</sup> Bgl. Graff Althochbeutscher Sprachschat Bb. I. S. XXXIII ff. sur Althochbeutsch, Zeuss Grammatica Celtica für Altirisch, und die Arbeistem ber auf biesen Gebieten thätigen Forscher, wie Mone, Stokes u. aa.

hat, ist sicherlich einer ber schwersten Berluste, ben die beutsche Wissenschaft überhaupt und Sprachwissenschaft insbesondre erlitten hat. Einen unschätzbaren, aber sicherlich keinesweges ihn ausgleischenden Ersatz gewährt uns die mehrere Jahrhunderte später (etwa im 12. und 13. Jahrhundert) in Island vollzogene Sammslung (Edda) der altnordischen Lieder u. s. w., welche glücklichersweise auf uns gekommen ist und für die Geschichte unsrer Sprache, für die Kenntniß der altgermanischen Religion, Nythologie und Zustände überhaupt eine Bedeutung hat, welche sich, insbesondre seit dem die vergleichende Methode auf die tiesere Durchsorschung auch dieser Gebiete ihre Anwendung sindet, mit jedem Tage mächtiger herausstellt.

Von grammatischen Arbeiten des europäischen Mittelalters, welche die Bolkssprachen speciell behandeln, ist mir nur eine bekannt, eine Grammatik der Sprache von Wales und auch diese ist erst im 13. Jahrhundert abgesaßt; sie beruht jedoch auf einer älteren, welche schon im 10. Jahrhundert geschrieben sein soll').

Eine unmittelbare Förberung der Sprachwissenschaft ist demnach im europäischen Mittelaster kaum nachzuweisen. Allein es läßt sich nicht verkennen, daß schon durch die Ausmerksamkeit auf, ja Berehrung vor fremden Sprachen, welche ihm — ganz im Gegensatz zu dem classischen Alterthum — von dem Christenthum eingepstanzt wurde — eine Berehrung, die auf religiöse Grundlage gebaut, durch Kenntniß der in ihnen erhaltenen wunberbaren Werke zu einer rein menschlichen Liebe zu werden verssprach — der Neigung und Richtung auf allgemein sprachliche Forschungen so vorgearbeitet ward, daß sie sich in späterer Zeit zu dem mächtigen wissenschaftlichen Triebe zu entsalten vermochten, der in unfren Tagen zu den sohnendsten Erfolgen geführt hat.

<sup>1)</sup> Desparth Edeyrn Aur; or The ancient Welsh Grammar, which was compiled by Royal command in the thirteenth century by Edeyrn the golden tongued &c.; with English translations and notes by Rev. John Williams ab Ithal. Llandovery 1856; val. p. XI.

Che wir diesen Abschnitt schließen, wollen wir nicht unerwahnt laffen, daß der Buddhismus, welcher burch die in ihm beurschenden sittlichen Grundsätze unter allen Religionen, welche ber Menschengeist geschaffen, nachst ber driftlichen und jubischen, die ehrwürdigste Stelle einnimmt, auch in Bezug auf Förberung ber Sprachwissenschaft, eine wenn auch nicht so bebeutenbe, boch bem Chriftenthum abnliche Wirtung geaußert bat. Auch feine beiligen Schriften wurden in die Sprachen ber Bolfer übertragen. ju benen er brang und haben baburch theils Literaturen in Spraden erzeugt. welche bis dahin nur der mündlichen Bermittlung bienten, theils — und was für die Sprachwissenschaft nicht minder wichtig, ja fast noch wichtiger ist — Schriften hervor= gerufen und erhalten, welche uns noch lebenbe Sprachen in Zuftanben wieberspiegeln, die lange vorübergegangen find und ba= burch zu einer hiftorischen Behandlung berselben Sulfsmittel barbieten. Sierhin gehören in Mittelasien bie literarischen Erzeugniffe ber Tibetaner, Mongolen, Kalmuden, in ber afiatischen Inselwelt insbesondre die der Cenlonesen, welche vom größten Einfluß auf die übrigen Inseln bis zu ben Philippinen bin waren1), in Hinterindien die der Siamesen, so wie der übrigen Bolfer, bei benen sich eine Literatur entwickelt hat; in China und Japan die im Chinesischen, Japanesischen und ber Manbschu-Sprache ber bubbhistischen Literatur angehörigen Schriften.

<sup>1)</sup> So 3. B. ift bie alte Tagala-Schrift, wie insbesondre die Bergleis hung ber Formen für v und y zeigt, auf bas allerinnigste mit ber ceplosnessischen verwandt, s. die Formen ber Tagala-Schrift in 'Reise ber Rovara' II, 209 (vgl. auch die Tafeln bei Fr. Müller: Ueber ben Ursprung der Schrift ber malapischen Bölter in den Sihungsberichten der philoschistor. Classe der Miener Afad. d. Wiss. 1865 Juni, und in 'Reise der Rovara: lins guiftischer Theil' S. 238), die der erylonesischen in den sich auf diese und das Pali beziehenden Schriften. Müller hat in den beiden vergleichenden Taseln, welche oben erwähnt sind, das ceplonesische Alphabet sonderbarer Beise ausgelassen; sonst würde ihm dieser engere Zusammenhang nicht ents gangen sein.

Insofern bie bubbhiftischen Schriften theils aus bem Bali übersett find, theils aus dem Sanstrit und auch das lettere in einer noch nicht genauer zu bestimmenden Periode als Gelehrten= fprache faft allenthalben bekannt murbe, wo bas Bali fich als Religionssprache festgesetzt hatte, trat bei biesen Bölkern mit benen ber driftlichen Welt selbst barin eine Aehnlichkeit ein, bag auch fie eine ober felbst zwei in religiofer Beziehung verehrte Sprachen erhielten — bas Bali ober Sanffrit, ober beibe zusammen. Allein obgleich bieses Berhaltnig auch selbst in jenen Gegenden bahin gewirkt hat, daß einft beibe vielfach fleißig erlernt wurden, bas Bali selbst heute noch'), so haben sie boch so viel mir bekannt - abgesehen von Grammatiten ber beimischen Sprachen - au eigenen sprachwissenschaftlichen Arbeiten nicht geführt, so baß biefer Ginfluß bes Bubbhismus, wenigstens nach biefer Seite bin, bis jest nicht ben Bekennern biefer Religion, sonbern ber europäischen Wiffenschaft zu Gute tommt.

## V.

## Arabifche und jubifche Sprachwiffenfchaft.

Mit der Bernichtung des weströmischen Reiches hatte der Pulsschlag der antiken europäischen Cultur — welcher schon in dessen letten Jahrhunderten immer leiser und langsamer geworden war — zu schlagen aufgehört und in wissenschaftlicher Beziehung sing eine Grabesstille an sast ganz Europa zu besecken. Doch wie ihre zerbrochenen Kunstdenkmäler, so schützten die Trümmer und der Schutt der zusammengestürzten antiken

<sup>1)</sup> Das treffliche Reisewert von Abolf Baftian Die Boller bes bftlichen Afien' (bis jest vier Banbe) ift voll von Zeugniffen bes Fleißes und Eifers, mit welchem bie Lanbessprachen und bas Pali, so wie bie barin abgefaßten Berke in hinterindien flubirt werden und in welch weiten Kreisen die heimische Gelehrsamkeit bort verbreitet ift.

Herrlichkeit auch die unter ihnen geborgenen Wurzeln wissenschaftslicher Bilbung, so daß sie in einem fast tausendjährigen Schlaf einer wunderbaren und viel großartigeren Neubelebung entgegenzuschlummern vermochten.

Während Europa so in tiefe Finsterniß gehüllt langsam einem neuen Tage entgegenging, erhob sich wie im Fluge rasch und glänzend eine neue und, wenn gleich weber tiese noch schöpserische, boch reich entsaltete mächtige Cultur in Asien. Mit ihren äußersten Enden in die Südspitzen Europas hineinragend, übte sie sogleich auch einen unmittelbaren Einsluß auf dasselbe; noch größer aber sollte der mittelbare sein, der sich, besonders sur die Sprachwissenschaft, erst später geltend zu machen begann, selbst unter unsern Augen noch sortwirkt und eine steigende Besentung in Aussicht stellt.

Gleichwie das frische Bolt der Germanen sich auf das westsrömische Reich gestürzt hatte, so brachen aus den weiten Flächen Aradiens die Kinder der Wüste hervor, sielen mit gewaltigem, durch den Fanatismus einer neuen Religion gesteigertem, ja unswiderstehlich gewordenem Ungestüm über das in Marasmus versjunkene oftrömische Reich her, eroberten im raschen Flug sast den größten Theil desselchen, sügten dazu östlich und westlich gelegne Länder nichtrömischer Herrscher und verdreiteten in kurzer Zeit ihre Wacht von den Usern des Indus durch Asien und Asseita hin die zu denen des Ebro.

Die Araber, eines ber ebelsten 1) und geistreichsten Bölker bes semitischen Stammes, ähnlich wie die, ihnen innigst verwandten, Juden, zwar ohne wissenschaftliche Initiative, aber mit

<sup>1)</sup> Palgrave, burch bessen Reisen wir das eigentliche Arabien und die Araber in neuster Zeit erst kennen gelernt haben, ist voll ihres Ruhmes; er vergleicht sie sogar, was in den Augen eines Engländers natürlich das denkbar höchste, mit den Engländern, s. William Gissord Palgrave's Reise in Arabien. Aus dem Englischen. Leipzig 1867. I. p. 19 (= 24 des Orizginals) und S. 53 (= 70 des Originals).

ber vielseitigsten Empfänglichkeit und großer Anlage zu logischer Schärse und Confequenz begabt, stießen in dem größten Theile der Länder, welche sie sich unterworsen hatten, auf eine altüber- lieferte Gultur, welche in kurzer Zeit zuerst ihr Staunen, dann ihre Theilnahme, endlich Aneignung berselben, so weit es die verschiedenen Sprachen erlaubten, und Nacheiferung hervorries.

Im oftromischen Reich, inebesondre in bessen affatischem Theile, waren die Resultate ber antiken Bilbung auch nicht ent= fernt in dem Mage vernichtet, wie in den Gebieten, welche zu bem weströmischen gehört hatten. Während hier ber Anbrang ber germanischen Bölker und bie unaufhörlichen Rriege alles wiffen= schaftliche, ja geistige Leben zerftorten, hatte sich Afien -- bis zu ber Entstehung bes Islam — einer im Bangen friedlichen Rube erfreut. Es gab eine Menge Statten ber Bilbung, an benen classische Ueberlieferung und christliche Lehre sowohl von Griechen als Syrern mit Sorgfalt gepflegt warb. Auch Perfien war unter ben Safaniben zu einer bebeutenben Bilbung gelangt. Die im Urtert und einer Pahlavi-Uebersetzung erhaltenen reli= giösen Schriften wurden unter ihrem Schutz gesammelt und bamit einem Berluft vorgebaut, welcher die heutige Sprachwissenschaft eines ihrer wichtigften Gebiete und Sulfsmittel beraubt haben wurde. Griechische Bilbung erhielt eine hervorragende Pflege theils vermittelft Griechen selbst — so fanden burch Juftinian vertriebene Philosophen eine freundliche Aufnahme am Sofe Nushirvan's 1) — theils burch bie sprischen Christen, welche eben= falls, um ben Berfolgungen im romischen Reiche zu entgeben, fich nach Berfien geflüchtet, und bier verbreitet hatten. Es follen eine Menge griechischer Werte über Philosophie und Argneitunde und nach Agathias' ausbrücklichem Zeugniß felbst die bes Plato und Aristoteles ins Persische übersett sein !). Andrerseits fand

<sup>1)</sup> Agathias II. 30. 31.

<sup>?)</sup> vgl. Avesta: Die heiligen Schriften ber Perfer, überset u. f. w. von Fr. Spiegel I. 26.

auch die indische Bildung unter den Sasaniden Theilnahme, so daß sich in Persien einheimische, griechische, sprische und indische Culturelemente in einer Weise verbanden, welche auf die empfängslichen Araber einen großen Eindruck machen mußte. War es ja doch auch grade in Persien, wo Araber zuerst begannen, das Schwerd mit der Feber zu vertauschen.

Mit einer Begeisterung, in welcher vielleicht noch ein Rest ihres religiösen Fanatismus nachklang, warsen sich die Araber auf die ihnen dargebotenen Schätze und entwickelten mit einer Raschbeit, die sast an ihren Siegeslauf, und einem Umfang, der an die Ausbehnung ihres gewaltigen Reiches erinnert, eine dichterische und wissenschaftliche Thätigkeit, welcher die ganze Menscheit so viel verdankt, daß, wenn gleich historische Unpartheilichkeit berechtigt und verpflichtet ist, ihre Schwächen nicht zu verhehlen, doch das Gefühl der Dankbarkeit stark genug sein muß, um sie den großen Verpflichtungen gegenüber, die wir ihr schulden, übersehen ja vergessen zu können.

Es kann hier nicht ber Ort sein, ein Gemälbe dieser reich entfalteten Cultur, ober auch nur der literarischen Thätigkeit, in welcher sie sich wiederspiegelte, zu entwersen. Um sich eine Borskellung von ihrem Umfange zu machen, genügt es zu bemerken, daß troß der großen Berluste, welche die arabische Literatur und somit auch unste Kenntniß derselben erlitten hat, Herr von Hammer=Burgstall dennoch im Stande war, dis zum Jahre 1258 unster Zeitrechnung, dis wohin seine Geschichte reicht, 9915 Ramen von Lehrern, Dichtern, Schriftstellern u. s. w. aufzuzühlen. Wir beschränken uns auf ihre für die Sprachwissenschaft is höchst wichtige grammatische Thätigkeit, welche unter den früsheiten, glänzendsten und selbstiskändigsten Entwickelungen ihres

<sup>&#</sup>x27;) vgl. von hammer-Burgftall, Literaturgeschichte ber Araber, Banb 1-7 Bien 1850-56.

wissenschaftlichsten Geistes eine ber bebeutenbsten, wenn nicht bie bebeutenbste Stelle überhaupt einnimmt').

Diese Bebeutung berselben für die Sprachwissenschaft ist aber unzweiselhaft eine zwiesache, vielleicht selbst eine breisache; einmal eine unmittelbare, indem die umsassenden und sorgsältigen Arbeiten ihrer Grammatiker eine Kenntniß ihrer Sprache ermög-lichen, wie sie, zumal nach dem Berlust so vieler aradischer Werke, die europäische Wissenschaft vielleicht nie oder nur mit der allergrößten Mühe und dem größten Zeitauswand zu gewinnen verzwöht hätte. Die heimischen Arbeiten haben der europäischen Wissenschaft so vorgearbeitet, und ihr seit der Zeit, wo sie bekannter zu werden angesangen haben, eine so seite, wo sie bekannter zu werden angesangen haben, eine so seite Grundlage gegeben, daß diese, anstatt ihre ganze Kraft auf die Aushellung der statistischen und naturwissenschaftlichen Erkenntniß dieser Sprache wenden zu müssen, im Stande ist, sogleich die historische und verzleichende Betrachtung auch auf sie zu übertragen.

Fast noch wichtiger ist ihr mittelbarer Einstuß auf die Sprachwissenschaft geworden. Nach dem Muster der arabischen Grammattk entwickelte sich nämlich unter den Juden die sast mit gleicher Sorgsalt ausgedisdete hebräische. Bei der religiösen Bebeutung des Hebräischen für das Christenthum sand diese natürlich einen viel rascheren Eingang in die europäische Wissenschaft, wurde sast unmitteldar nach dem Wiedererwachen der Wissenschaften auf europäischem Boden mit großem Eiser ersernt, bewirkte so, daß weuigstens eine der semitischen Sprachen sozleich gewissermaßen dieselbe sprachwissenschaftlichen Berechtigung, densselben sprachwissenschaftlichen Rang erhielt, wie die classischen, und trug dadurch nicht wenig dazu dei, den Gesichtstreis der Linguisten zu erweitern und zu erhellen.

<sup>1)</sup> vgl. Gust. Flügel: Die grammatischen Schulen ber Araber; nach ben Quellen bearbeitet. 1. Abhanblung 1862 in 'Abhanblungen für bie Kunde bes Morgenlandes, herausgegeben von ber beutschen morgenländischen Gesellschaft', Bb. II. nr. 4.

Endlich ift es nicht unwahrscheinlich, daß eine genauere Kenutniß der Schriften der großen arabischen Grammatiker, an der es dis jeht noch sehr sehlt, auch für die Erweiterung unsere Einsicht in das Wesen der Sprache, also auch von genereller Bedeutung für die Sprachwissenschaft werden wird.

Drei Momente waren es insbesondre, welche dahin wirkten, die grammatische Thätigkeit der Araber so rasch zu wecken und zu entsatten.

In ihrem rafchen Siegesflug hatten fie faft alle Boller, bie fie unterwarfen, zum Betenntnif ber neuen Religion gezwungen. Ihr beiliges Buch, ber Qoran, herrschte soweit ihr Schwerd reichte. Die Berbreitung ihrer herrschaft und Religion über bie verschiebenartigften Bolter vollzog fich mit einer Schnelligkeit, daß dabei an eine Uebersetzung des Buches, sowie der religiösen Blaubensformeln, nicht gebacht werben tonnte. Die Boller wurben gezwungen, wie die Religion so auch die Sprache, in welcher sie gelehrt war, als heilige anzunehmen. Was vielleicht zuerft nur ber Drang ber Umftanbe veranlagt hatte, marb bann Ge= brauch, ja Gefet. Der Qoran burfte in teine ber verschiebenen Sprachen überset werben, welche bei ben Bolfern herrschten, bie den Islam annahmen und man gewöhnte fich baran, zu glauben, daß es unmöglich sei, das beilige Buch in eine andre Sprache ju übertragen. Das Arabische warb bemnach bei allen bie Sprache der Religion, des Staats, und dann auch aller höheren Cultur. So ergab fich für alle frembiprachige unterworfene Bolter, fo weit sie sich thätig an der Religion, der Regierung und Cultur des Islam betheiligen wollten, die Nothwendigkeit, die arabische Sprache zu erlernen. Bon welchem Umfang biefe Nothwendigkeit war, laft fich baraus entnehmen, bag in einem sehr großen Theil des Rhalifen = Reiches die Sprachen, welche vor der arabischen Eroberung geherrscht hatten, selbst aus bem Munbe bes nieberen Boltes verbrängt wurden.

Die weite Berbreitung ber Araber unter Bölkern, welche

ganz fremde Sprachen gebrauchten, ober — was für die Reinheit einer Sprache noch gefährlicher — verwandte semitische Dialekte redeten, erregte ferner bald Besorgnisse für die Bewahrung
des Aechtarabischen; denn die kriegerischen und ritterlichen Araber
hatten schon in der Wüste sich daran gewöhnt, den dichterischen
Preis der kühnen That fast eben so hoch zu schätzen, als diese selbst.
Gedicht und Rede nahmen eine der höchsten Stellungen ein; Reinheit der Sprache war bei jedem eines der ersten Ersordernisse.
Diesen Sinn nahmen sie auch mit in ihre neuen Ansiedelungen und je größer die Gesahr war, hier die Reinheit der überkommenen Sprache einzubüßen, desto größer mußte natürlich das Bedürfniß werden, alles zu thun, was zur Erhaltung berselben bienen konnte.

Endlich galt es, die richtige Lesung des Qoran, welche durch den Einfluß der fremden Böller und das nahende Berderbniß des Arabischen bedroht war, so wie das richtige Berständniß besselben treu zu bewahren, was ohne phonetische und grammatische Auseinandersehungen nicht zu erreichen war. Dieses Moment gab dem Sprachstudium natürlich auch eine religiöse Weihe.

So rückten politische, nationale und religiöse Triebe zusammen, um die Araber schon kurze Zeit nach ihrem Ausbruch aus der Büste zu einer sorgsamen Beachtung ihrer Sprache auszuregen. Den besonderen Anstoß dazu gab schon der dierte der Khalisen, der große Ali, dieser als Krieger, Dichter und Weiser hervorragende edelste Repräsentant der arabischen Nazionalität (gestorben 661, im 40. Jahre nach der Hebschra). Er selbst belehrte den Abü'laswad ad-Duïl (gestorben 688), welcher ziemzlich übereinstimmend als erster Grammatiker genannt wird; er bezeichnete ihm als die drei Redetheile: Nomen, Verdum und Partikel und empfahl ihm auf dieser Grundlage sortzubauen und das Gegebene durch weitre Ausschhrung zum Abschluß zu bringen 1).

<sup>1)</sup> vgl. G. Flügel a. a. D. S. 22 u. 18 ff.

Dieser burch Abalaswad zuerst schriftlich bearbeitete Wissenszweig, wohl überhaupt der erste, in welchem der wissenschaftliche Seist der Araber sich versuchte, sand unter ihnen einen ganz außerordentlichen Anklang; eine große Fülle von theilweise höchst bedeutenden Männern widmete sich demselben und Fürsten und Große achteten und belohnten die Grammatiker oder überhaupt Philologen mit einer Ehrsurcht und Freigebigkeit, wie sich sonst bei keinem Bolke gezeigt hat.

Es entwickelten sich gleich Anfangs zwei verschiebene Schulen, bie von Basra und die von Kufa, welche durch gegenseitige Eifers sucht und Wetteifer zur raschen Bluthe der grammatischen oder überhaupt philologischen Studien bei den Arabern nicht wenig beitrugen.

Unter den bedeutenden Mannern, welche die erftre hervorsbrachte, uehmen zwei insbesondre eine hervorragende Stelle ein, Aba Abdarrahman al-Chalil al Farahidi (geboren 718 und gestorben 791 oder 786 oder schon 776)<sup>1</sup>), und sein noch grösperer Schüler, der epochemachende Aba Bisr oder Aba'lhasan Amr bin Utman din Kambar, bezeichnet als al-Basri, obgleich seinem Ursprung nach ein Perser, und gewöhnlich mit seinem Beinamen Sidaweih benannt (starb 796 oder 793 im Alter von einigen vierzig Jahren)<sup>2</sup>).

Der erstre hatte sich durch seine selbstständige Forschungen den Shrennamen des Philosophen der Zeit verschafft; in Bezug auf eigentliche Grammatik war seine Thätigkeit auf Feststellung der Analogien und Ausbildung grammatischer Regeln gerichtet. Seine Hauptverdienste bestehen aber einerseits in der Erforschung und Aufstellung der metrischen Gesetze der arabischen Sprache und andrerseits in der Begründung der arabischen Lerikographie.

Der zweite gilt ben Arabern für ben gelehrtesten Gramma=

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 37 ff.

<sup>2)</sup> a. a. D. G. 43 ff.

tiker und sein grammatisches Werk, das 'Buch' \*\*aer' &Foxiv, oder 'bas Buch des Stbaweih' genannt, wurde von dem entscheidendsten Einstuß auf die grammatische Literatur der Araber'). Er hatte zuerst den Versuch gemacht, die die dahin vereinzelten Regeln zu einem Ganzen zu verarbeiten, den Stoff nach seiner Zusamsmengehörigkeit in bestimmte Abschnitte zu ordnen und ihm eine gewisse Uedersichtlichseit zu geden. Leider ist von diesem für seine Zeit sicherlich höchst bedeutendem Werke nur erst sehr wenig im Original bekannt, so wie überhaupt die Quellen sür die Kenntniß der inneren Geschichte der arabischen Grammatik noch nicht geössenet sind. Eine vollständige Ausgabe ist durch Hartwig Oerenbourg in Aussicht gestellt \*).

Der eigentliche Gründer ber Schule von Kafa war Aba 'lhasan Ali al-Kisai, welcher am Hofe bes berühmten Haranar-Bashid lebte und im Jahre 804 starb') (aa. geben jedoch andre Jahre). Unter ben Schriften, welche ihm zugeschrieben werben, findet sich auch ein kurzer Abris ber Grammatit'.

Biele unter ben Männern, welche sich an der Entwickelung ber arabischen Grammatik betheiligten, waren aus Persien gebürtig und Hadschi Chalsi bemerkt ausdrücklich, daß diese die arabische Sprache durch Umgang mit den Arabern erkernten und die Regeln berselben für ihre Nachkommen sestsesten 4). In Persien war, wie bemerkt, griechische Bildung nicht unbekannt, und sprische, welche sich durch Einsluß der letzteren entwickelt hatte, weit versbreitet. Es könnte daher für nicht unwahrscheinlich gehalten

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 30.

<sup>2)</sup> Zeitschrift ber beutschen Morgentanb. Ges. 1867. XXI. 282. Derselbe hat auch schon ben Theil bes Stbaweih veröffentlicht, welcher vom Plural hanbelt in De pluralium linguae arabicae et aethiopicae formarum omnis generis origine et indole etc. Göttingen 1867, 4°; biese Parthie umsaft 32 Seiten.

<sup>3)</sup> G. Mügel a. a. D. S. 121 ff.

<sup>4)</sup> Buttle in ber Zeitschr. ber beutschen Morgenlanb. Gef. IX 166.

werben, daß griechische Grammatit, welche felbst auf die altarmenische von Einfluß war 1), wenigstens mittelbar, und sprische, welche schon vom 6. Jahrhundert an fleißig bearbeitet ward 2), felbst unmittelbar auch auf die Anfänge ber arabischen Grammatit eine gewisse Wirtung übten. Ganz lakt sich biese Frage noch nicht entscheiben, ba, wie gesagt, die innere Geschichte ber arabifchen Grammatit noch fehr im Dunkeln liegt. Mit Bestimmt= heit läßt sich jeboch schon jeht anerkennen, daß wenn auch bie in Irak, bem Sauptfit ber alten arabischen Grammatiker, herridende Bilbung biese mit einem ober bem andern grammatischen terminus technicus bekannt machen und durch das Beispiel eriftirender Grammatiken anspornen mochte, ber Ginfluft boch nur ein bochft allgemeiner gewesen sein konnte, bag vielmehr bie arabifchen Grammatiter sowohl in Bezug auf bie Grundlagen, als Ausführung ihrer Arbeiten auf bas Allerselbstständigfte verfubren.

Den richtigen Sprachgebrauch suchten sie vermittelst bes als classisch anerkannten Qoran's, ber altarabischen Gebichte und bes Zeugnisses ber Bewohner bes eigentlichen Arabiens sestzusstellen, zu benen sie eigens zu biesem Zweck Reisen machten, ober sie bei streitigen Punkten befragten. Wie entscheibend in der That dieses Zeugnissist, erfahren wir jeht durch den schon erwähnten Kenner Arabiens, Palgrave, welcher an vielen Stellen demerkt, daß sich noch heutiges Tages im eigentlichen Arabien das Arasbische der Schrift auf das Allergetreueste erhalten habe. In ihrer

¹) vgf. Egger, Apollonius Dyscole, ©. 38; Cirbied, Grammaire armenienne, Préface.

<sup>\*)</sup> vgl. Fr. Uhlemann, Grammatit ber sprischen Sprache. 2. Ausg. Lipzig 1857, p. XVII.

<sup>3)</sup> So beißt es in ber beutschen Uebersehung seiner ichon angeführten Reise I. 19 (= engl. 25): 'Ber mit ben Feinheiten ber arabifchen Sprache vertraut ift, tann bei bem ersten Bertehr mit biesen Leuten (ben Arabern ber Bufte ober überhaupt bes eigentlichen Arabiens) bemerken, wie entartet auch ihre gesellschaftliche Lage sein mag, baß ihr Ibiom, mit sehr geringen

Darftellung aber ließen sie sich wesentlich von dem eigenthum= lichen, vom Griechischen total verschiedenen semitischen Charatter ihrer Muttersprache leiten.

Die Gegensage ber Schule von Basra und Kufa traten nach und nach immer mehr zurück und machten einem Eklekticis= mus ober einer Mischung Raum'), durch welche die allgemeine grammatische Schule vorbereitet ward. In dieser erhielt das als richtig erkannte Allgemeine Geltung, und die Gegensätze beider Schulen werden nur noch da erwähnt, wo sie in schroffem Widerspruch einander gegenüberstehen.

Aus dieser späteren Zeit der arabischen Grammatit, in welcher zwar die Blüthe der arabischen Sprachforschung schon vorüber ist, aber durch Sammeln, Sichten, Ordnen und Kunst der Darstellung Bedeutendes zu leisten war und auch geleistet ward, sind schon einige Werke theils im Original veröffentlicht ), theils zugleich in einer Weise bearbeitet, welche den Charakter der arabischen Grammatik einigermaßen zu erkennen und zu würdigen befähigt. So zwei Werke des Grammatikers Ibn Malik

Ausnahmen, sich ganz unverborben erhalten hat und im Allgemeinen ben genanen Regeln und Anforderungen des . . . fogenannten grammatischen Dialestes entspricht. S. 60 (= 78) in G'auf: 'Bir hörten hier zum ersten Male das echte Arabisch des inneren Landes sprechen und waren beide überrascht über die außerordentliche Reinheit und Grazie, verbunden mit außerster Zierlichseit des Ausdrucks; es ist in der That die Sprache des Koran, nicht mehr und nicht weniger, mit allen Feinheiten, Casusendungen und Ausgängen, von denen nichts ausgelassen oder übergangen wird'. Bzl. auch S. 237 (= 310) und in Bezug auf Aared 'die Landessprache ist eben so wie in Kasim noch der reine und unveränderte Dialest des Koran, der hier noch als lebende Sprache allen geläusig ist wie im siedenten Jahrhundert'. Die Sache, wenn auch nicht undenkbar, stingt doch in der That sast unsglaublich und es wäre sehr zu wünschen, daß sie weitere Bestätigung fände, ehe man darauf Schlisse zu bauen wagt.

<sup>1)</sup> Guft. Rlugel a. a. D. S. 183 ff.

<sup>\*)</sup> so: Almufassal, opus de re Grammatica Arabum auctore Abu'l-Kasim Mahmud bin Omar Zamakhshario († 1248), ad fidem codd. macptt. ed. J. P. Broch. Christiania 1859. 229 S. 4.

(aus dem 13. Jahrhundert): die Alfryya, so benannt weil das Werk aus tausend Versen besteht, von Dieterici, und dessen Lämfyät al af'al 'ein Lehrgedicht über die Formen der arabischen Berda und der davon abgeleiteten Nomina', von Kellgren und Bolck, beide mit einem arabischen Commentar und deutscher Uebersiehung'). Sin Werk über die Fremdwörter, welche in das Arasbische aufgenommen sind, von G'awalskt, aus dem 12. Jahrshundert, ist sehr gut von Ed. Sachau herausgegeben?). Diese, so wie einige andre bekannter gewordene grammatische Arbeiten, 3. B. auch die auf die Syntax bezüglichen, welche Locket 1814 und Beressord 1843 mittheilten²), legen ein bedeutendes Zeugniss sür den grammatischen Sinn und Beruf der Araber ab. Es zeigt sich darin eine große Schärse, insbesondre in der Bestim-

<sup>1)</sup> Die Alfigya warb querft herausgegeben von Silvestre de Sacy unter bem Titel: Alfiyya, ou la Quintessence de la Grammaire arabe, ouvrage de Djémal-Eddin Mohammed connu sous le nom d'Ebn Malec publié en original avec un commentaire par Silv. de Sacy. Par. 1833. Die Bearbeitung von Dieterici ericien in zwei Berten, junachft im Driginal mit arabischem Commentar unter bem Titel: Alfiyyah, carmen didacticum Grammaticum auctore Ibn-Mâlik et in Alfiyyam commentarius, quem conscripsit Ibn-'Aktl. Ex libris impressis orientalibus et manuscriptis ed. Fr. Dieterici. Lipsiae 1851; ferner beibes in beutscher Ueberfenna unter bem Titel: Ibn 'Akil's Commentar gur Alfiyya bee Ibn Malik aus bem Arabifchen jum erften Dal überfest von fr. Dieterici. Lpg. 1852. -Das anbere Wert ericbien unter bem Titel: Ibn Malik's Lamiyat al-af'al mit Badraddin's Commentar. Gin Lebrgebicht über bie Formen ber arabifden Berba und ber bavon abgeleiteten Romina, überset u. f. w. von Kellgren. Auf ben Grund bes hanbichriftlichen Rachlaffes Kellgren's bearbeitet . . . . unter Beigabe ber argbifchen Terte von Bold. St. Betersburg 1864 in Mémoires de l'Acad. de St. Petersb. VII. VII. 6 ff.

<sup>7)</sup> G'awaliki's Almu'arrab. Lpz. 1867, vgl. Nöldeke in Gött. Gel. Ang. 1868, S. 41-48.

<sup>3)</sup> The Mint Amil and Shurhood Mint Amil. Two elementary treatises on Arabic Syntax, translated . . . . with annotations . . . by Locket, Calcutta 1814; unb Arabic Syntax, chiefly from the Hidayootoon-Nuhvi, a treatise on Syntax in the original Arabic. By Beresford. London 1843.

mung bes Wesens ber Rebetheile, sowie überhaupt eine große Neigung zur logischen Betrachtung ber Sprache. Dagegen sehlt es selbst in ber so späten Alsiyya an Uebersichtlichkeit, zum Theil in Folge bavon, baß Formenlehre und Syntax nicht genügend von einander getrennt sind. Eine sehr kurze und ziemlich überssichtliche Grammatik (G'arrumija von Mohammad von Dawüd el-Sanhag'i) ward etwa ein halbes Jahrhundert nach der Alsiyya abgesast und ist von bedeutendem Einstuß auf die Einsührung des Studiums der arabischen Sprache in die europäische Wissenssicht war, wurde sie 1617 von Erpenius und 1631 von Obicini auch in lateinischer Uebersehung herausgegeben und ist in neuester Beit — da sie zum Elementarunterricht im Orient dient — im Text und französsischer Uebersehung in Algier erschienen 1).

Mit welchem Eifer die Araber Grammatik und Philologie trieben, kann man daraus entnehmen, daß schon im 9. Jahr-hundert unsrer Zeitrechnung die Geschichte der Grammatik angefangen ward bearbeitet zu werden<sup>2</sup>) und das von G. Flügel benutzte Werk von Sujüti, welches 1467 abzeschlossen ward, gegen 2500 Grammatiker, Lexikologen und überhaupt Philologen aufsführt<sup>3</sup>).

Neben den eigentlich grammatischen Arbeiten: Lautlehre, Formenlehre, Syntax, Lexikographie, Synonymik, Erforschung der Fremdwörter, Metrik u. s. w. wurden überhaupt alle Zweige der Philologie gepflegt, und deren Entwickelung kam natürlich einer genaueren Kenntniß der Sprache zu Gute. So gelang es der arabischen Grammatik, die formativen und syntaktischen Gesetze ihrer Sprache vom statistischen Standpunkt aus durch

<sup>1)</sup> Unter dem Litel: Djaroumiya: Grammaire arabe élementaire de Mohammed den Dawoud el-Sanhadj, texte arabe et traduction française par M. Bresnier. Alger 1846. Das Original umfaßt 23 S. 8.

<sup>2)</sup> Guftav Flügel: Die grammat. Schulen b. Ar. S. 11.

<sup>3)</sup> a. a. D. S. 12.

genaue Beobachtung mit einbringenber Tiefe, Sorgfalt, Scharfe und feinem grammatischen Sinn und Tatt zu erforschen und blog zu legen, so wie durch umfassende lexikographische und synonymische Arbeiten ben Umfang und Gebrauch ihres Sprachschapes festzustellen. Sie erkannten, daß in ber Entwickelungsphase, in welcher ihre Sprache vorliegt, die Grundlage berfelben von dreiconsonantischen Lautcompleren gebilbet wirb, auf benen Worter beruben, beren Bebeutungsbiffereng fich in vorn, binten und in ber Mitte eintretenben Bufagen, fo wie im Wechsel ber Botale tund giebt. Dag und wie methodisch sie bei ihren Forschungen verfuhren, zeigt, um nur eines zu erwähnen, ihr Berfahren bei Auffuchung ber in ihre Sprache eingebrungenen Fremdwörter. Sie batten erkannt, daß gewisse Lautverbindungen und gewisse Rominalformen nicht acht arabifch sind und schieben schon barauf bin manche Wörter als fremb aus, auch wo sie nicht im Stanbe waren, beren Ursprung nachzuweisen 1).

Die Juben, welche bei bem Zusammenstoß ber griechischen und orientalischen Eultur, insbesondre in Alexandria, einige Zeit hindurch auch von ihrer Seite zur Vermittelung beider Elemente beitrugen, hatten bald, theils wohl in Folge der Bedrückungen, die sie im römischen Reich zu erdulden hatten, theils auch in Folge des Hinsiechens der antiken Cultur überhaupt, diese Theils nahme aufgegeben. Desto eifriger wandten sie sich an den Vilsbungsstätten, die ihnen in Asien, insbesondre in Babylon und in Palästina, verblieben waren, der Bewahrung des Berständenisses und dem Studium ihrer heiligen Schriften und Ueberliesserungen zu. Wie sie schon in Aegypten durch eine Uebersehung der Bibel in das Griechische für die Erhaltung des Verständnisses derselben auch bei den Ungelehrten gesorgt hatten, so wurde auch in Palästina der Vortrag derselben in der Synagoge schon vor unserer Zeitrechnung von einer Uebersehung in die nunmehrige

<sup>1)</sup> Rolbete in 'Gott. Gel. Ang.' 1868. S. 46.

Lanbessprache, bas Chalbaische, begleitet. Daraus entwickelten sich chalbaische Uebersetungen, welche fast die ganze Bibel umfaffen, gegen 400 unfrer Zeitrechnung in ihren Saupttheilen in Babylon abgeschlossen wurden, und bie wichtigften Urkunden für bie Renntniß ber chalbäischen Sprache bilben 1). Neben bieser Rücksicht auf die Ungelehrten bildete bie treue Bewahrung bes Urtertes eine Sauptaufgabe ber jubischen Gelehrten; auch sie erhielt burch die Sitte, den Bentateuch und andre Theile der Bibel in der Synagoge vorzulesen, einen besonderen Antricb. Möglichen Brithumern, benen man bei ber vokallosen Schrift und bem Ginfluß bes nabe verwandten Chaldaischen in Palaftina und Babylon ausgesetzt war, konnte nicht mehr burch bloke Ueberlieferung vorgebeugt werben. Es galt diese zu sichten und bas für richtig erkannte in eine bestimmte Belehrung zu bringen. Daraus entstanden die Bemühungen ber Massoreten und Bunttatoren, welche bie Bortrags= und Schreibweise ber heiligen Schrif= ten feststellten. Diese Thatigkeit begann schon um bas zweite Jahrhundert unfrer Zeitrechnung, wurde - später bei Anwendung ber Punktation hochst mahrscheinlich unter Ginfluß sprischer Schulen2) — in Babylon und Balaftina geubt, und erft etwa um das zehnte Sahrhundert zu einem vollständigen Abschluß gebracht. Ihr verbanken wir den mit Bokal- und Accentzeichen versehenen, in Abschnitte, Sate und Sattheile zerlegten und mit Bezeichnung ber Zusammengehörigkeit auch ber kleinsten Sattheile burch Accente ausgestatteten Text bes Alten Testaments, wie er im Wesentlichen ibentisch bis auf ben heutigen Tag in allen Ausgaben vorliegt 3).

<sup>&#</sup>x27;) Beiger: Urschrift und Uebersehungen ber Bibel S. 162-166; Th. Rolbete in Ausland' 1867 S. 803.

<sup>2)</sup> val. Munk im Journ. asiat. 1850 T. XV. 301.

<sup>3)</sup> vgl. Fürst in Zeitschrift ber D. M. G. XVIII. 315 ff.; Fr. Böttcher Aussührliches Lehrbuch ber hebräischen Sprache I. 41 ff.; Geiger a. a. D. S. 167-170; Steinschneider, Jewish Literature p. 135 bei Neubauer,

Wer bedenkt, welche außerorbentliche Schwierigkeit für einen nicht in die semitischen Sprachen eingelebten ein unvokalisirter semitischer Tert barbietet, zumal wenn biefer ben Boben einfacher Brofa verläßt und sich zu allen Gigenthumlichkeiten und Freibeiten ber Poefie erhebt, ben muffen biefe Bemuhungen mit bem tiefften Danke erfüllen. Denn ihnen vor allen verbanken wir bie Bewahrung bes Berftandniffes im Allgemeinen und bie Mog= lichkeit eines tieferen Eindringens in die schwereren Theile bieses wunderbaren Werkes, ihnen vor allen den Zugang zu einer genauern Erkenntniß der zuerst firirten semitischen Sprache. Man wird baber - wie viel man auch bei ben Mafforeten und Punttatoren vermiffen und tabeln mag - boch anerkennen muffen, daß fie fich um eine ber wichtigften Grundlagen ber gefammten menschlichen Cultur überhaupt und ber Sprachwiffenschaft insbesondre unschätzbare Berbienfte erworben haben. Betrachtet man ju wie vielen verschiebenartigen Erklärungen eine alte semitische Inschrift in ihrem Mangel an Botalbezeichnung Beranlassung giebt, wie die größten Gelehrten zu ben entgegengesetztesten Auffassungen gelangen, mit welcher scheinbaren Leichtigkeit die einen diese die andren jene Reste einer dunkeln Sprache für semitisch zu erklaren magen - 3. B. Etruskisch und selbst Brisch - fo tann man faft mit Bestimmtheit behaupten, bag wir ohne bic massoretische Ueberlieferung für die schwierigeren Texte bes Alten Testaments wohl vielleicht hundert und mehr Erklärungsversuche wurden erhalten haben, aber gewiß nur wenige, bie außer bei ihren Berfaffern Befriedigung erweckt hatten. Bergleicht man bagegen die Leichtigkeit, mit welcher Inschriften ber indogermani= schen Sprachen erklärt werben — 3. B. in welch turzer Zeit Die persischen Reilinschriften von Burnouf, Lassen u. s. w. bis auf geringfügige Rleinigkeiten erlautert waren, trot bem, bag

sur la lexicographie hébraique im Journ. asiat. 1861 Decembr. 451 (besienbret Abbruck S. 11)-u. aa.

uns von der Sprache, in welcher sie abgesaßt sind, so gut wie absolut gar nichts erhalten ift — so mochte man fast glauben, daß die mangelhafte Schrift der Semiten eher dazu gemacht ist, über die in ihnen abgesaßten Documente in die Irre zu führen, als ein sicheres Berständniß ihres Inhaltes zu erhalten. Trot dem haben die Arbeiten der Massorten und Punktatoren es bewirkt, daß die traditionelle Auffassung der heiligen Schriften der Juden viel treuer bewahrt ist, und somit die heutigen Bemühungen um eine tiesere Ergründung derselben auf einer viel sichereren Basis ruhen, als die der zoroastrischen Schristen, obgleich sie dem Indogermanismus angehören, ja, trot der großen indischen Grammastiker, selbst als die der Beden.

Dringen wir aber tiefer in die Arbeiten ber Mafforeten und Bunktatoren ein, so verbindet sich mit unfrer Dankbarkeit auch keine geringe Bewunderung. Mag gleich manches Einzelne in bem von ihnen festgestellten Text bei ber neueren Critit und Eregese Anstoß erregen und ber Umanberung bedürfen, so macht bie Recension im Ganzen boch ben Einbruck, als beruhte sie auf ber tiefsten grammatischen und lerikalischen Renntnik nicht blok bes hebraischen, sonbern auch verwandter Sprachen, ja einer Bergleichung besselben mit ihnen. Diese Boraussetzung murbe aber natürlich eine ganz irrige fein; im Gegentheil ift auch nicht im Entfernteften zu bezweifeln, baf bie Mafforeten im Befent= lichen einzig die treuen Beurkunder einer treuen leberlieferung sind, bag ihr hauptverbienft auf ein überaus feines Ohr, auf eine ausgezeichnete Unlage, bie feinsten Ruancen ber Rebe schrift= lich zu bezeichnen, mahrscheinlich noch auf einen bochst anerkennenswerthen grammatischen, eregetischen und critischen Tatt ober vielleicht nur Inftinct jurudzuführen ift.

Was wir dadurch genöthigt sind von unsrer Bewunderung für die Massorten und Punktatoren abzuziehen, mussen wassen Wasse der jüdischen Schriftgelehrten, ja dem ganzen Bolke, aus dem sie hervorgegangen sind, zulegen. Den treu-

historischen Sinn, welcher sich in ihrer ganzen heiligen Schrift ausspricht, mussen wir ehrfurchts- und bewunderungsvoll auch in dieser Ueberlieferung anerkennen und auf das ganze Volt übertragen. Wie dieses kleine Völkchen — auch darin, so wie überhaupt durch seinen großen Ginfluß auf die Culturentwickelung der Menschheit dem eben so kleinen der Griechen ähnlich — eine im Verhältniß zu seiner geringen Zahl wahrhaft auffallende Reihe rangloser Männer hervorgebracht hat, so zeigt sich in ihm auch ein über allen Rang erhabenes Vermögen treuer Bewahrung, wie es bei keinem Volke der Welt in dem Maß uns entgegentritt.

Dag übrigens, selbst auf bieses Mag zurudgeführt, bie geiftige Arbeit ber Mafforeten und Punktatoren keine geringe war, zeigt nicht bloß eine Kulle von Einzelheiten, aus welcher wir ertennen, wie fie in zweifelhaften Fallen zur Ermagung grammatischer und critischer Fragen genothigt waren, sondern vor allem ber Umftand, daß sie nicht ein einziges Bunktationsspftem bildete, sondern deren mehrere. Drei bavon sind bis jest bekannt, jeboch nur zwei genauer; von biefen letteren ist bas eine, bas palästinische, das verbreitetste und herrscht in allen Manuscripten und Ausgaben ber Weftlander; bas andre, bas babylonische ober affprische, ist von ihm aus bem Gebrauch verbrängt und nur in einigen garaftischen Hanbschriften Raukasiens und ber Rrim erhalten 1). Alle beruhen auf einer Grundlage und ftimmen im Befentlichen überein; ihre Berschiedenheit betrifft nur bie Aussprache und Quantitat einiger Vokale und die Bezeichnungsweise. In ihrer Gesammtheit legen sie Zeugnig bafur ab, bag ber critische Sinn ber Juben, trot bem, bag ber vorausgesette gottliche Ursprung ber heiligen Schriften zu einem einzigen varianten= freien Text, abnlich wie bei ben Inbern, hatte treiben muffen, mächtiger war, als bie religiofe Voraussehung, daß fie es nicht wagten, gleichwie bie Inber, aller Geschichte und leberlieferung

<sup>1)</sup> vgl. Fr. Böticher, Ausf. Lehrgeb. b. bebr. Gpr. I. 41-44.

jum Hohn, Barianten vollständig zu sekretiren und, um ben Glauben an die göttliche Offenbarung auch äußerlich zu stützen, burch ben Schein einer unbezweifelbaren llebereinftimmung alle folgenden Geschlechter zu betrügen.

Noch vor der Zeit des vollständigen Abschlusses der massoretisch-punktatorischen Thätigkeit, welche wie sie auf Minutiöses gerichtet war, sich in Minutiösitäten verlieren und in ihnen verknöchern mußte, scheint der Sinn für grammatische Studien unter den Juden einem gewissen Stillstand verfallen zu sein. Doch war dieser nur von kurzer Dauer.

Mit der Entwickelung der intellectuellen Thätigkeit des Jelam zu einer die ganze damalige gebildete Welt umfassenden Eultur, traten auch die Juden, welche unter den Khalisen sich großer Duldung ja Begünstigung erfreuten, ähnlich wie zu der aleransbrinischen Zeit, aber in einer viel weiteren Ausdehnung, in den neugestalteten Culturkreis. Wie sie sie in Poesie und Wissenschaft eifrige Nachahmer und Nebenbuhler der Araber wurden, so auch in der grammatischen und lexikalischen Bearbeitung ihrer Sprache, bei welcher sie auch Vergleichungen mit dem Arabischen und Sprissen anstellten<sup>2</sup>), und in der Eregese ihrer heiligen Schriften.

Die ersten grammatischen Studien gingen unter Einstuß der Araber, in deren Sprache sie auch abgefaßt waren, von den Daraken aus, welche in ihren Kämpsen für die duchstäbliche Auslegung der heiligen Schriften und gegen die Autorität des Talmud einer Stütze bedurften, und diese in den grammatischen Studien sanden. Doch auch ihre Gegner solgten ihnen früh auf dieses Gebiet und es entfaltete sich eine reiche grammatische Literatur, welche bei der großen Zerstreuung der Juden in von

¹) vgl. Böttcher a. a. D. S. 41 § 77. Neubauer, Notice sur la lexicographie hébratque, im Journ. asiat. 1861 (besondrer Abbrud S. 146).

<sup>2)</sup> vgl. Böttcher a. a. D. S. 55 ff. inebesonbre § 94, 2 u. 7.

<sup>3)</sup> Neubauer a. a. D. S. 17.

einander entlegensten Orten, wie Bagdad und Rom, Narbonne und Fez, Jerusalem und Neustadt bei Nürnberg, entsprang, aber trop dem stets im innigsten Zusammenhang und gegenseitiger Beziehung blieb.

Schon im zehnten Jahrhunbert tritt als höchst bebeutender Grammatiker und Lexikograph, zugleich Uebersetzer der meisten heiligen Schriften in diejenige Sprache, welche jetzt bei den Juden sast die herrschende war, die arabische, Saadia den Joseph (882—942), geboren in Fanyum in Negypten, Schulvorstand in Sora, hervor<sup>1</sup>). Doch sind seine grammatischen Werke nicht erhalten.

Bon welchem Ginfluß bas Arabische bamals auf bas Stubium ber hebraischen Sprache war und wie ber vergleichende Standpunkt schon in so früher Zeit von hebräischen Grammatifern eingenommen warb, zeigt eine Stelle aus ben Schriften eines Gegners des Saadia, welcher etwa ein halbes Jahrhundert nach ihm lebte (970), Dunasch ben Librat (Adonim Levi) von In diefer Stelle beifit es: Wenn Gott mir beifteht und meine Tage verlängert, werbe ich ein Buch vollenden, welches ich begonnen habe, um zu zeigen, daß die hebraische Sprache die erfic der Sprachen ift, daß sie die des ersten Menschen ift und tas Arabische nach ihr kommt. 3ch setze barin bas Berhältniß des Arabischen zum Hebräischen auseinander, ich zähle barin alle reinen Wörter ber arabischen Sprache auf, die sich im Bebräischen wieder finden, und weise nach, daß das Hebraische ein reines Arabisch ift, und die Ramen gemiffer Gegenstände im Arabischen den hebräischen entsprechen'2).

Das alteste uns in einem, von Reubauer gefundenen, Manus icript erhaltene Lexison rührt von David ben Abraham her,

<sup>1)</sup> Böttcher a. a. D. S. 55, § 94. I. 1. Neubauer a. a. D. S. 22 ff.

<sup>2)</sup> Siebe Munk Journ. as. 1850 XVI. 20 ff., auch in Bezug auf ben dertgang biefer vergleichenben Arbeiten, welche sowohl leritalischer als grammatischer Ratur waren.

einem ber letten Zeitgenoffen bes Saadia und ibentisch mit Abraham ha-Babli, unter welchem Namen sich ein. Fragment von ihm in einem Manuscript ber Boblejanischen Bibliothek in Orford erhalten hat und von Steinschneiber entbeckt ist.). Die Wurzeln der hebräischen Sprache bestehen ihm aus einem, zwei, drei und vier Buchstaben.) und seine Bemerkungen über Lautzlehre, Formbildung und Bedeutung zeigen, trot mancher Erklärungen, welche den Anfang der Grammatik verrathen, daß er die Sprache und die heiligen Schristen im größten Umsang und höchst scharssinnig durchforscht hatte.

Der erste, welcher, nach bem Borbild ber Araber, das trilisterale System für die hebräischen Wurzeln annahm und entwickelte, war der große Grammatiker Haupt der Grammatiker genannt, Abu Zakarja Jachya ben Daud oder Jehuda Chajjug, von Fez, später in Cordova um 10003).

Bon einem zeitgenössischen Lexikographen Hai Gaon ben Scherira, letztem babylonischen Schulvorstand (969—1038), wird eine Anekbote erzählt, welche zeigt, mit welcher Borurtheilslosigkeit und welchem Freisinn die Eregese der Bibel von ihm betrieben ward. Als ein Streit über die Erklärung von Psalm. 141, 5 entstand, sorderte er einen der Commilitonen auf, sich bei den sprischen Christen nach dem zu erkundigen, was sich in ihren Commentaren über diesen Bers sinde 1).

Der bebeutenbste ber Grammatifer, wie er benn auch 'ber Stärtste ber Grammatifer' von ben Juben genannt warb, mar

<sup>&#</sup>x27;) Neubauer a. a. O. S. 25-155 und besselchen 'Abraham ha-Babli, Appendice à la notice sur la lexicogr.' im Journ. asiat. 1863 (besonderer Abbrud S. 3).

<sup>2)</sup> Neubauer, Notice sur la lexigr. S. 29. vgl. S. 103.

<sup>3)</sup> Bittcher a. a. D. S. 56, 5; Neubauer a. a. D. S. 164; Munk Journ. as. 1850. XVI. 28. und die entscheidende Stelle aus Jona ibn Gannach, ebbs. S. 418.

<sup>4)</sup> Neubauer a. a. D. 171.

Jona ibn Gannach (Abu'l Waltd Morwan) im Ansang bes 11. Jahrhunderts 1), 'der erste', wie Munk sagt, 'welcher es unternahm, ein vollständiges und sustematisches Werk auszuarbeiten, welches die Gesammtheit der Regeln der hebräischen Sprache von einem wahrhaft wissenschaftlichen Standpunkt aus darstellte'; 2) eben so faßte er ein vollständiges Wörterbuch ab 'Buch der Wurzeln'3). Beide gehören eng zusammen; die Grammatik bildet die erste Abtheilung, das Lexikon die zweite4), so daß das Gesammtwerk die ganze hebräische Sprache behandelt.

Seine Grammatik zerfällt in sechs und vierzig Capitel, welche bei Munk analysirt sind <sup>5</sup>). Man kann baburch einen Begriff von ber Fülle grammatischen Stoffs erhalten, welche in biesem Werk bearbeitet ist; nach Munk's Urtheil giebt es wenige Fragen ber hebräischen Grammatik, die barin nicht gründlich erörtert wären, ja selbst vollständiger als in den neueren Wersten. Wie in den arabischen Grammatiken sehlt es jedoch auch hier an einer systematischen Anordnung.

Das Lexikon zerfällt nach ber Anzahl ber Buchstaben in zwei und zwanzig Capitel, in welchen die Wurzeln wesentlich alphabetisch geordnet sind?). Bei jeder Wurzel sind auch die Lexivata angeführt; wie er in der Borrede dazu selbst angiebt: beren leichte und schwere Form, das Particip des Activ und Passiv, das Futurum, der Insinitiv, das Resservic (nisal), das Reciprocum (hithpael) und das Passiv (pual und hosal), so

<sup>1)</sup> vgl. über seine Grammatif, so wie über bie hebräischen Grammatifer bes 10. und 11. Jahrhundert Munk im Journ. asiat. 1850. T. XV p. 297 ff. T. XVI. 5 ff. 201 ff. 353 ff.

<sup>2)</sup> a. a. D. XV. 297.

<sup>3)</sup> Munk gahlt im Gangen fieben grammatische Werke beffelben auf, a a. D. XVI. 47. 48. vgl. auch Neubauer a. a. D. 173 ff.

<sup>1)</sup> vgl. die Borrebe beffelben bei Munk a. a. D. G. 427.

<sup>1)</sup> a. a. Q. S. 225-244.

<sup>6)</sup> ebbf. 244.

<sup>7)</sup> Neubauer a. a. D. 179.

wie die übrigen Ableitungen: 'benn es ist nicht meine Absicht, die Wurzeln aufzustellen, ohne deren grammatische Derivata zu geben' 1). Bergleichung des Hebräischen mit verwandten Sprachen, insbesondre dem Arabischen sind überaus häufig und Neudauer glaubt, daß diese Richtung von ihm in einer fast erschöpfenden Weise versolgt sei 2).

Die Anzahl ber folgenden Grammatiker und Lexikographen so wie überhaupt Philologen unter ben Juden bis jum Biebererwachen ber Wiffenschaft in Europa ift noch fehr groß, allein in Bezug auf Grammatit und Lexiton erhebt fich teiner mehr au ber Bebeutung von Jona ibn Gannach. Seine Arbeiten bilben bie Quelle ber nachfolgenden und sind in diesen nur erganzt, im Einzelnen berichtigt, und in eine übersichtlichere Ordnung gebracht. Gine gemiffe, aber keinesweges ber Wiffenschaft besonbers förberliche Originalität zeigt nur noch Joseph ben Caspe von Barcellona (um 1330), unter andern Verfasser eines Lexitons, in welchem er für jebe Wurzel eine Grundbedeutung aufzustellen und alle andern daraus abzuleiten sucht 3). Wir erwähnen bemnach nur noch einen ber jungeren David Qimchi (ober Qamchi)4) aus Narbonne (im 12. und 13. Jahrhundert), Berfasser einer Grammatik und eines Wörterbuchs, nicht wegen bes inneren Werthes seiner Arbeiten, sondern weil sie durch die fleißige Bufammenstellung des von den Vorgängern geleisteten und die das Lernen erleichternbe Darftellung insbesondre bagu beitrugen bie Renntnig bes Bebräischen in die fich neu gestaltende europäische Wiffenschaft einzuführen 5).

<sup>1)</sup> a. a. D. 179. 180.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 200 vgl. bie Beispiele S. 186 ff. Seine Borganger wagten selbst aus nicht verwandten Sprachen hebraische Wörter zu erklaren, f. die Borrebe zu seiner Grammatik bei Munk Journ. asiat. 1850, XVI. 398, 399.

<sup>3)</sup> f. Neubauer a. a. D. 208; Böttcher Lebrgeb. S. 58, 24.

<sup>1)</sup> Neubauer a. a. D. S. 222.

<sup>5)</sup> vgl. Munk a. a. D. 1850, XV. 298; Neubauer, 206; Böttcher 58, 36.

## VI.

Bon ber Biebererwedung ber europäischen Biffenschaft bis jum Anfang unfres Jahrhunberts.

Unaufhörliche Kriege und innere Zerrüttung bes von ben Arabern gegründeten Reiches bes Islam in Asien, Afrika und Subeuropa batten auch die arabische Cultur, nachdem sie mehrere Jahrhunderte die mittelalterliche Nacht, in welche mit Ausnahme China's und Indiens die gange Erbe gehüllt mar, glangend burchftrablt batte, zu immer tieferen Kall geführt. Gin kleiner turtischer Stamm, verstärkt burch Rauber, entlaufene Sclaven und Gefangene, und geführt von Osman, legte gegen Ende bes vierzehnten Sahrhunderts ben Grund zu dem später so mächtigen und noch jest weit ausgebehnten türkischen Reich. Gehoben burch ausgezeichnete staatsmannische und friegerische Talente verbreitete es sich balb über bas westliche Asien und östliche Europa, so wie über einen nicht unbebeutenben Theil von Afrika, aber gleich= aultia ja feinblich gesinnt gegen jebe geistige Entwickelung, zertrat ce, wohin es seinen Fuß sette, jede Spur höherer Bilbung: zunächst den letzten Funken ber arabischen Cultur, welchen ber Sturm ber Mongolen noch übrig gelaffen haben mochte, bann, nach der Eroberung Constantinopels (1453), auch die letzten Refte ber oftromischen.

Indessen war aber schon ein neues Leben im übrigen Europa erwacht.

Dankbar ist es anzuerkennen, daß die Kirche insbesondre in den Klöstern und Universitäten die Pflege der Wissenschaft nicht ganz ersterben ließ. Die Zunahme des Wohlstandes durch Handel und Industrie, insbesondre in den italianischen Staaten, der vorwaltend seit den Kreuzzügen immer mehr steigende Berkehr mit dem Orient, die dadurch herbeigeführte, wenn auch oberstächliche, Bekanntschaft mit der dort herrschenden, auch im byzantinischen Reich noch immer nicht erstorbenen, ja bisweilen, speciell im 10.

und 12. Jahrhunbert wieber aufflackernben 1), Cultur konnten nicht verfchlen, auch auf die so erhaltenen Reste ber alten Bil= dung einen befruchtenden, so wie überhaupt auf eine beimische Culturentwickelung einen forbernben Ginfluß zu üben. Drei große fast gleichzeitige Dichter, Dante (1265-1321), Petrarca (1304 - 1374) und Boccaccio (1313-1375), jugleich Manner von boch= ftem geistigen Streben, ausgezeichnet durch Tiefe, Umfang und Reichthum an Gebanken, Lebhaftigkeit ber Gefühle und Glanz ber Phantasie erwarben ber italianischen Sprache eine Bollenbung, bie bis auf ben heutigen Tag mustergiltig geblieben ift. beiben letteren waren im Berein mit anbern, auf anbern Bebieten bes Beiftes taum minber bebeutenben Mannern, jugleich eifrig bemüht, das Studium der classischen Literatur — ber römischen sowohl als griechischen - zu erwecken und zu verbreiten. Boccaccio war wohl nach mehreren Jahrhunderten ber erfte Nicht= grieche, welcher Homers Werke in ber Ursprache las; burch seinen Einfluß wurde Leontius Pilatus als Professor ber griechischen Sprache in Morenz angestellt2). Zwanzig Jahre nach Boccaccio's Tob fand die Berpflanzung griechischer Literatur auf italianischen Boben schon in einem größeren Magstab burch Emmanuel Chrysoloras Statt. Seit 1391, wo er vom Raiser Joannes Baldologus entfandt mar, um Sulfe gegen Bajaget zu suchen, in Italien bekannt, folgte er 1395 einem Rufe als Lehrer ber griechischen Sprache nach Morenz, wirkte später in abnlicher Beise in Mailand, Benedig, Pavia und Rom und bilbete eine beträcht= liche Angahl von Schulern, die fich um die Wiedererweckung ber classischen Studien die größten Verdienste erworben haben. Andre folgten ihm, wie Georg von Trapezunt, Lehrer bes Griechischen in Benedig seit 14303) und ber Gifer für die Erlernung bes

<sup>1)</sup> vgl. heeren Gefc. b. Stub. ber claff. Lit. I. 154. 169, 194, 248.

<sup>2)</sup> Beeren ebbf. 294.

<sup>3)</sup> ebbs. II. 88.

Griechischen war baburch so erstarkt, daß Abendländer zu diesem Zweck schon angesangen hatten, unmittelbar nach Constantinopel zu ziehen, als die Bedrängniß und nachsolgende Eroberung deseselben eine Menge Griechen als Flüchtlinge nach dem Abendlande tried und ihm so die Gelegenheit, seine Begierde zu befriedigen, näher rückte. Dadurch, so wie durch das Studium der lateinischen Literatur, erhielt die aus sich selbst theils schon emporgeschossene, theils emporschießende Bildung des Abendlandes eine ihrer mächtigsten Unterlagen. Die Erkenntniß und Aneignung der classischen Welt ward und blied die auf den heutigen Tag ein Hauptbestreben der solgenden Zeiten; wesentlich auf dem Boden der classischen Bildung hat sich die moderne erhoben und was sie in ihrer weiteren Entwickelung geleistet hat, verdankt sie zu einem nicht geringen Theil dem Geist des classischen Altersthuns, der sie belebt.

Seistiger und physischer Thatenbrang verband sich mit ber neu sich gestaltenden Bildung und schuf seit der Witte des fünfzehnten Jahrhunderts durch das ganze große sechzehnte hindurch eine Regsamkeit des ganzen europäischen Lebens, eine Thätigkeit auf allen Gebieten desselben, welche mit dem, was etwa seit der Witte des vorigen Jahrhunderts theilweis unter unsern eignen Augen vorgegangen ist, den Bergleich nicht zu schenen braucht.

Die Entbedung ber neuen Welt, die erste Verkörperung der Autonomie des Menschengeistes, die Wiedereinsetzung des Rechtes der freien Forschung in der Schöpfung und Entfaltung des Prostestantismus, entsesselten alle geistigen und materiellen Kräfte Europas in einer nie gesehenen Weise. Fortan war es nicht mehr ein einziges Bolt, welches Träger der menschlichen Cultur ward, wie einst die Griechen und Römer, eben die Araber. Alle europäischen Bölker traten sast gleichzeitig in den sich neu dilsdenden gewaltigen Kreis, die allgemeinen Triebe des menschlichen Geistes in ihrer nationellen Besonderheit entsaltend. In Religion, Staat, Philosophie, Mathematik und Naturwissenschaften, Geschichte

und Philologie, Poesie und Kunst, Industrie und Handel — furz auf allen Gebieten menschlicher Entwickelung — erhoben sich theoretische und praktische Kräfte, welche mit einer Begeisterung, die durch den fast tausendjährigen Winterschlaf des Mittelsalters an Stärke nur gewonnen hatte, wie in einer frischen Morgenarbeit im raschesten Lauf ungeahnte Ziele erreichten. Die mit der Erweckung der Wissenschaften zusammensallende Erfindung der Buchdruckerkunst machte alle Resultate menschlichen Denkens in einem im Verhältniß zu allen früheren Epochen menschlicher Culturentwickelung überaus erweiterten Kreise zugänglich und versprach dem Aechten und Wahren darin eine nimmermehr verssiegbare Dauer. Der Zugang zu den Altären der Wissenschaft war allen, die daran beten wollten, oder darauf zu opfern vermochten, in sast unbeschränktem Maaße eröffnet.

Auch auf bem Gebiete der Sprachwissenschaft machte sich diese, fast sieberhafte, Thätigkeit geltend. Zwar trat diese Wissensichaft noch nicht als eine selbstständige hervor. Aber die Grundslagen, auf benen sie sich aufzubauen im Stande war, wurden so weit sie schon in der classischen Zeit gelegt, aber unter den Trümmern derselben verschüttet waren, angesangen wieder ausgegraben und nach vielen Seiten hin erweitert zu werden.

Bei der Errichtung der Hauptstütze der neueren Cultur: der Kenntniß der classischen, entwickelte sich in wunderbar kurzer Zeit eine ausgezeichnete Philologie, welche sich der Einsicht nicht verschließen konnte, daß ihre Hauptgrundlage eine genaue Kennteniß der lateinischen und griechische Sprache bilbe.

So traten benn Grammatiken und Lerika beiber Sprachen hervor, zuerst wesentlich auf Verbreitung, später auch auf Vertiefung ber Kenntniß berselben gerichtet.

Wenn nicht bas erste ber gebruckten Hulfsbucher zur Erlernung bes Latein, boch entschieden eines der ersten war eine kleine, so viel mir bekannt, bis jest nirgends erwähnte Anweisung zur Uebersetzung der lateinischen Flexionssormen ins Deutsche, welche plattbeutsch abgesaßt und der Unterschrift der Borrede gemäß im Jahre 1451 geschrieben, in Münster in Westphalen ohne Angade des Jahres, aber ihrem ganzen habitus gemäß, in der ersten Zeit des Buchdrucks edirt (editus, fraglich ob gedruckt) ward. Da sie demnach höchst wahrscheinlich nicht bloß die erste in Deutschland gedruckte lateinische Grammatik, sondern auch eines der ersten Bücher ist, welche in plattdeutscher Sprache erschienen sind und zeigt, mit welchem Eiser das deutsche Bolk die neue Ersindung sogleich zur Berbreitung der Kenntniß der lateinischen Sprache benutzte, so erlaube ich mir, zumal da das Eremplar der göttinger Bibliothek dis jetzt das einzige mir bekannt gewordene ist, ein Paar Worte zur Beschreibung besselben zu verwenden.

Der Titel besteht fast ganz aus einem Holzschnitt, welcher einen Lehrer und einen Schüler darstellt. Darüber in zwei Zeilen: Incipit tractatus dans modum toutonisandi casus et tompora. Mit benselben Worten beginnt die Rückseite des Titels; hier solgt aber darauf ein Kolon: und dann: editus Monasterii in Westfalia per quemdam decretorum doctorem. Klein 4<sup>10</sup> 17 Blätter ohne Seitenzahlen aber mit den custodes a. a3. b. b3. c. c3. die beiden ersten von 6 Blättern, der letzte von 5; die Rückseite des 5. leer. Am Ende der Borrede a. 2. Rückseite: sehriptum (ächt westphälisch!) anno domini MCCCCLI.

Der Tractat selbst beginnt mit einigen Worten über die casus im Allgemeinen, dann solgen Nominat. Genit. Dat. Acc. Voc. Abl. insbesondre. Darauf die Declination des plattdeutsichen Artikels. Alsdann die Tempora und zwar den Modis subsordinirt; zuerst Indicativus modus, dann Imperativus modus; darauf Optativus modus (darunter Conjunctiv Impersecti, Plusquampers. und Praes.); Conjunctivus modus (darunter Conjunct. Praes. Persect. und Plusquampers.), Infinitivus modus (legere, legisse und lectum ire oder lecturum esse). Danach Passiv, Impersonale passivae vocis (legitur, men lest;

legebatur men lasz), activum, passivum, neutrum ober neutrale, Neutropassivum (gaudes, gavisus sum), Neutri passivum (vapulo), Deponens ober Deponentale, Commune (largior), Impersonalia activae vocis (miseret); enblich Notabile. Bur Probe gebe ich ben Anfang bes Notabile:

Du schalt dynen gantzen vlijt dar to doen dat du eynen iewelken partem orationis, Alse nomen. pronomen. verbum. adverbium. participium. conjunctionem. praepositionem. uñ (b. i. unb) regulas grammaticas gruntlike kennen uñ verstaen lerest.

Ferner aus der Definition des Neutrum edder (d. i. oder) Neutrale:

Neutrum edder neutrale heth. dat noch yd eyne noch yd ander is (b. h. was weber Activ noch Passiv ist). Un eyn verbum neutrum edder neutrale heth darumme also, dat yd noch wercken edder lydent bedudet (b. i. baß es weber wirsen noch seiben bebeutet). un geyt uth up eyn o. un wen men dar eyn r. to settet. so en is yd neyn latin (b. h. so ist es sein Latein) un watta (b. h. obsseich) dar lange staen. gaen. edder lopen wol arbeydelick is. nochtan is yd nicht (b. h. so ist es boch nicht) proprie werckachtich edder lydenachtich. wente (b. i. weil) wan ick gha sta edder lope. so en do ick neyn werck. Ock so en deyt neyn ander neyn werck an my un men secht ok nicht. Ik werde gegaen gestaen edder ick werde gelopen.

Ich habe dieses kleine Werken mehr oder vielmehr nur als ein Zeichen beutschen Strebens und der Euriosität wegen erwähnt. Einen wirklichen und wider alles Verdienst selbst bis in das sechzehnte Jahrhundert dauernden Einsluß auf das Stuzdium des Latein gewann das im Anfange des 13. Jahrhunderts von Alexander de Villa Dei, Minoriten und Lehrer in Paris, in leoninischen Versen abgefaßte Doctrinale puerorum, welches (nach Brunet) zuerst 1470 gebruckt ward und dann, durch Erläu-

terungen erweitert und vervollständigt, vielsach wieder abgedruckt, große Verbreitung gewann. Dasselbe war der Fall mit der schon ziemlich übersichtlich geordneten Grammatik von Nicol. Perotti, welche zuerst in Rom 1475 gedruckt ward (ich kenne nur die Ausgade von Treviso 1476, welche auch Brunet erwähnt; sie sührt aber den Titel Erudimenta Grammatices, nicht Rudimenta).

Es folgte eine Menge andrer wesentlich praktischer grams matischer Arbeiten, unter benen ich nur noch die von Aldus Manutius Venetiis 1501 (ebenfalls auf der Göttinger Bibliothek) hervorhebe.

Den Anfang einer tieferen Auffassung machte ber Arzt und Philolog Jul. Caesar Scaliger (1484-1558), ein Berehrer ber beutschen Sprache und bes beutschen Beiftes'), mit seinem zuerst 1540 erschienenen Wert de causis linguae Latinae libri XIII. Es ift bieß ein glanzenbes Zeugniß feiner tiefen Renntniffe, und feiner methobischen und philosophischen Betrachtung sprachlicher Erscheinungen. Wie fehr es auch unter seiner allzugroßen Rubn= beit, seiner fast schrankenlosen Selbstzuversicht leibet, steht es boch an ber Spite ber neueren philosophischen Behandlungen ber Sprache und, wenn auch seine Resultate, gleich wie bie biefer ganzen Richtung, wesentlich weil sie auf die einseitige Berud= fictigung ber classischen Sprachen gebaut sind, für die Sprach= wiffenschaft bisher fast ohne alle Frucht geblieben sind, so liegen ne boch in einer Bahn, beren volle Berechtigung man nicht vertennen barf, welche fogar, nachbem burch bie neueste Erweiterung unfrer Wiffenschaft diese Einseitigkeit beseitigt ist, von neuem ein= geichlagen und in erweitertem Rreise verfolgt, teine geringe Sulfe fur bie Erreichung bes Zicles berfelben in Aussicht stellt.

Bie Scaliger am Schlusse seiner Grammatik bemerkt, hat

<sup>1)</sup> vgl. seine Lobrebe auf Deutschland in Bernays: Joseph Justus Scaliger. Berl. 1855. S. 187.

er sich bestrebt, die Aristotelische Methode auf die Sprache anzuwenden; satis sit jecisse, heißt ce daselbst, fundamenta scientiae . . . , more principis nostri Aristotelis, cujus sapientiae luce Grammaticorum tenebrae discutiantur. Wie weit sein Berfahren sich an bas Aristotelische schließt, mage ich nicht au entscheiben, ba ich in ber Aristotelischen Philosophie zu wenig bewandert bin, doch ist nicht zu verkennen, daß die Aristotelischen Rategorien eine Hauptrolle bei ihm spielen. Eben so tritt Kar hervor, bag viele irrige Anschauungen ber bamaligen Grammatiter mit Glud zurückgewiesen werben; auch in ber Sprache felbft ist manches aufgehellt, insbesondre ist seine Bergleichung ber lateinischen Lautverhältnisse mit ben griechischen ein im Verhältniß au ber bamaligen Zeit sehr bedeutender Fortschritt. Im Gangen aber gilt auch von dieser philosophischen Behandlung ber Sprache, mas für alle bisherigen maßgebend ist; wesentlich sucht sie aus Gründen, die nicht ber Sprache selbst entnommen sind, qu beweisen, daß in ber behandelten Sprache alles so fein muffe, wie es eben ist; selbst die übliche Reihenfolge ber Casus will sie philosophisch begründen. In Bezug auf Bildung ber Sprache steht er auf bem aristotelischen Standpunkt 'notam esse rerum dictionem ut libuit inventori'. Trop seiner Rühnheit pflanzt auch er überlieferte Jrrthumer fort, 3. B. proprium mutarum ut vocales natura correptas habeant ut ab ad at, mo ihn schon bie Bergleichung mit ano, er batte überzeugen konnen. baß die Rurze bes a nicht von ber folgenden muta bedingt ift. Natürlich führt ihn seine Kühnheit bazu, die Wissenschaft auch mit neuen Irrthumern zu bereichern, so ist ihm z. B. sivi (Pf. von sino) frischweg aus sinivi entstanden.

Das Werk fand natürlich Lobredner sowohl als Segner; unter den letzteren gelang es dem Spanier Sanctius (1554—1628) mit seiner Minerva seu de causis linguae Latinae 1587 trot oder vielleicht grade wegen seiner, im Verhältniß zu Scaliger höchst geringen Geistesgaben, eine viel einflußreichere Stellung

zu erlangen. Er stand dem gewöhnlichen Geistesniveau näher und vermied eine Menge Untersuchungen, durch welche Scaliger's Wert den Zeitgenossen unpraktisch zu sein scheinen mochte. Wirklich nütlich wurde Sanctius' Arbeit jedoch durch die mannigsachen Verbesserungen, welche sie durch andre Gelehrte, vor allem durch einen der größten critischen Geister, Jac. Perizonius (1651—1715) erhielt. In dieser Ausstattung ist sie mit vollem Recht selbst im Ansang unsres Jahrhunderts von Neuem veröffentlicht.) und verdient selbst heute noch Beachtung.

Auch ber lateinischen Lexikographie nahm sich die Buchbrucker= tunft fogleich an und es erschien schon im Jahre 1460 in Mainz, wahrscheinlich bei Guttenberg selbst, bas große Lexikon von Johannes de Janua, eigentlich Joh. de Balbis aus Benua, einem Dominitanermonch bes 13. Jahrhunderts († 1298), welcher gut Griechisch und Latein verstand (ebenfalls auf ber Böttinger Bibliothet, mit bem Titel: Incipit summa quae vocatur catholicon edita a fratre Joh. de Janua). Unter ben vielen, welche bis an das Ende bes 16. Jahrhunderts nachfolgten, hebe ich nur des gelehrten Buchbruckers Robert Stephanus (1503-1559) Thesaurus linguae latinae hervor, welcher 1531 zuerst erschien, später mit des großen Sohnes Heinrich Stephanus banbichriftlichen Roten und andrer Zusätzen (1740-1743) und mlett von Gesner 1749 herausgegeben ward. Unerwähnt darf ich nicht lassen, daß auch schon die alten lateinischen Lexikogra= phen Verrius Flaccus und Sex. Pompejus Festus gebruckt wurden, lettrer mit den castigationes des größten Philologen nicht bloß ber bamaligen Zeit, sondern wenn man den Umfang seiner Rennt= niffe, die Tiefe, Grundlichkeit und Genialität seiner Untersuchun= cen, bie Richtigkeit seines Urtheils und ben bamaligen Stand ber Biffenschaft mit in Betracht zieht, mahrscheinlich bes größten

<sup>1)</sup> Sanctii Minerva seu de Causis linguae latinae Commentarius cui inserta sunt... quae addidit Casp. Scioppius et subjectae...notae Jac. Perizonii, Recensuit Car. Lud. Bauerus. Lips. T. I. 1793. T. II. 1801.

aller bisher literarisch bekannten, bes großen Sohnes von Jul. Caes. Scaliger, Joseph Justus Scaliger (1540 — 1609) 1). Noch größere Berdienste um die Kenntniß der lateinischen Sprache erwarb er sich durch seinen Antheil an dem großen Thesaurus lateinischer Inschriften von Gruter (1560—1627), einem der glänzendsten Zeugnisse des Umfangs und der Tiefe, welche die Philologie nach kaum hundertjähriger Entwickelung schon erreicht hatte.

Die erste griechische Grammatik, welche gebruckt warb, war bie bes Constantin Lascaris (Mailand 1476), eines ber vielen Flüchtlinge, welche für die Verbreitung der Kenntniß der grieschischen Sprache im Abendland thätig waren. Bei einem derselben, Johannes Argyropylos, in Florenz, lernte Reuchlin (1453—1522) sie kennen und trug als Versasser einer Grammatik derselben und als Lehrer in Tübingen und Heidelberg vorzugsweise zur Verbreitung derselben unter den deutschen Gelehrten bei. Sein Verwandter und Liebling, Welanthon (1497—1560), ebenfalls Versasser einer griechischen Grammatik, ein Wann, der mit seinen übrigen großen und ehrwürdigen Eigenschaften das ausgezeichnetste

<sup>1)</sup> Die erste Ausgabe erschien 1575 und, ba ber vortreffliche Biograph von Jos. Just. Scaliger in Bezug auf fie bemerkt, baß er sie weber zu Gesicht befommen, noch ben vollständigen Titel einer solchen irgendwo aufgeführt gefunden habe, so erlaube ich mir zu bemerken, daß die Göttinger Bibliothek sie besitzt. Der Titel ist:

M. Verrii Flacci Quae Extant. Sex. Pompei Festi De Verborum significatione Libri XX. Et In Eos Josephi Scaligeri Jul. Caesaris Filii Castigationes nunc primum publicatae. Apud Petrum Santandreanum MDLXXV. 8. 3 nicht numeritte Blätter Botrebe von J. Scal. unterszeichnet: Abenni in agro Juliodunensi XI Kal. Novembr. MDLXXIV. Darauf M. Flacci Quae Extant 8 Blätter. Dann Sex. Pompei u. f. w. CCCV Seiten und 13 Blätter Indices. Herauf besonder Titel: Josephi Scaligeri in Sex. Pompei Festi de Verdorum significatione Castigationes. Quidus adjunctae sunt doctissimorum virorum, ex Venetiano codice, Annotationes. Apud Petrum Santandreanum MDLXXV. CC Seiten und 12 Blätter Indices. Endich In Sex. Pompei Festi De Verdorum Significatione Lib. XX. Annotationes. MDLXXIV. 76 Seiten.

Lehrertalent verband, tonnte bei seinem hohen Ansehen und seiner langjährigen Thätigkeit auf ber bamals berühmtesten Universität Europas, Wittenberg, bie von Reuchlin eingeschlagene Babn mit bem umfassenbsten Erfolg in unverhältnikmäßig weiterem Rreise verfolgen. Hatte ihm gleich bas Schickfal biejenigen Gaben verfagt, welche zur unmittelbaren Erweiterung ber Wiffenschaft nothwendig sind, so hatte es ihn bafür mit benjenigen ausgestattet, burch welche er ber Schöpfer einer ber bebeutenbsten Gigen= thumlichkeiten ber wissenschaftlichen Thatigkeit ber Deutschen marb. einer Eigenthumlichkeit, burch welche biefe fich von ber ber übrigen Nationen unterscheibet, und eine Kestigkeit besitt, welche ihren Bestand und ihre weitere Entwickelung mit größerer Sicherbeit erhoffen läßt, als bei irgend einem anbern ber bisherigen Eulturvöller. Er ist Schöpfer ber beutschen Schule und bieser verbanten wir es vorzugsweise, daß die Wissenschaft in Deutsch= land nicht in bem Make an die Eristenz einzelner mächtigst bervorragender Manner gebunden ift, wie in allen übrigen Landern. Sie erhalt ben von ben Batern erworbenen Schat und vermag ihn selbst über trübe und unfruchtbare Zeiten hin ungeschmälert für bie Nachkommen zu retten; tommen bann wieber Männer von hervorragendem Beift, fo fett fie fie in ben Stand, bas Ueberlieferte mit Leichtigkeit sich anzueignen und auf biesem festen Grunde ihre eigne Individualität für die weitere Entwickelung rasch und in verhältnismäßig bei weitem größerem Umfang gel= tend zu machen, als möglich gewesen ware, wenn sie ben größten Theil ihrer Zeit auch zur Gewinnung ber Unterlagen einer felbst= ftanbigen Thatigteit hatten verbrauchen muffen. Unfere Schulen und Universitäten sind es, auf welche Europa vorzugsweise bie hoffnung auf einen nicht versiegenben Bestand und somit zu erwartende immer steigende Entwickelung ber Wissenschaft setzen barf. Danken wir fie auch in erfter Linie bem protestantischen Beifte, ber, von Deutschland ausgegangen, mehr ober minder bie wahre Wiffenschaft in gang Europa burchbrungen hat, so ift boch

bie Gestalt, in welcher er sich nach bieser Seite hin verkörpert hat, vor allem das Werk des unvergeßlichen Prosessors, welcher nächst Luther die höchste Zierde Wittenbergs bildete.

Eine specielle Bearbeitung der griechischen Grammatik, welche sich auch nur entsernt mit der der lateinischen durch Jul. Caos. Scaliger vergleichen ließe, ist weder die zu Ende des sechzehnten, noch selbst im solgenden Jahrhundert hervorgetreten. Sowohl Syldurg's (1536—1596) Bearbeitung von Clonard's Grammatik, als die Grammatik von Weller (1602—1664) sollten nur praktischen Zwecken dienen; tiesere Kenntniß mußte man auf andern Wegen, insbesondre in den Anmerkungen zu den Ausgaben der Classifer suchen.

Dagegen erschien schon 1572, nicht hundert Jahre nach dem Drucke der ersten griechischen Grammatik, der staunens= und bewunderungswürdige Thesaurus linguas graecas von Henricus Stephanus (1528—1598), ein Werk in Anlage und Aussführung so großartig, ein Zeugniß von so großen und vielfältigen Gaben des Geistes und Charakters, daß es dis auf den heutigen Tag noch nicht seines Gleichen erhalten hat, noch immer die eigentliche Grundlage alles lexikalischen Wissens auf dem Gediete der griechischen Sprache bildet, und durch seine beiden neuen Bearbeitungen (London 1816—1826, Paris 1836—1865) wohl noch viele Jahre bilden wird.

Mit bem Erwachen ber Wissenschaften beginnt auch das Studium der orientalischen Sprachen mit größerem Eifer betrieben zu werden. Insbesondre erhielt das Hebräische, nachdem es schon seit dem 13. Jahrhundert von Ordens-Geistlichen vorwaltend zur Bekämpsung des Judenthums betrieben war, eine hohe Bedeutung durch den Protestantismus, indem die Grundlage von diesem: das richtige Berständniß der Bibel, in Bezug auf das Alte Testament ohne eindringende Kenntniß der Ursprache, in welcher es abgesaßt war, nicht zu erreichen war. Für die Erlernung andrer orientalischer Sprachen, zumal der semitischen, sand sich ein

besondrer Antrieb theils in ihrer nahen Verwandtschaft mit bem Hebraischen, theils in der Missionsthätigkeit der christlichen Kirche; insbesondre wirkte letzteres Bestreben auf die Erlernung des Arabischen, dessen Kenntniß man vorzugsweise zur Bekehrung der spanischen Araber bedurfte. Doch kam es auch andern orienstalischen Sprachen zu Gute, wie denn schon Fregor XIII. (1573—1585) eine Missionsanstalt mit vier Collegien für morgensländische Nazionen in Rom stiftete.

Raymundus de Pennaforti hatte schon 1259 ben Dominitanern das Studium des Hebräischen empfohlen und der Padst Clemens V. auf dem Concil von Vienne 1311—12 die Errichtung von Prosessuren desselben auf allen Universitäten angeordnet; auch werden schon früh manche Kenner orientalischer Sprachen erwähnt, wie insbesondre der Graf Johann Pico von Mirandola (1463—1494). Eigentlich in die europäische Wissenschaft eingesührt ward das Hebräische jedoch erst durch Reuchlin, welcher es bei dem gelehrten jüdischen Arzt in Bologna, Odadja Sforno (gestorden um 1550) erlernt hatte, die erste hebräische Grammatik sowie auch ein Lerikon<sup>2</sup>), gebaut auf David Qimohi's Michlol,

<sup>1)</sup> Eichorn Beschichte ber neueren Sprachfunde S. 406 ff.

<sup>7)</sup> Die erste Ausgabe (1506) ift ziemlich unbeholfen geordnet. Obzgleich lateinisch geschrieben ift sie nach Art hebräischer Bücher von rechts nach links zu öffnen und umfaßt 621 Seiten Fol. Die Seitenzahlen stehen nicht oben, sondern unten Das Werk zerfällt in 3 Bücher, das erste entzbält die Lautlehre und einen Theil des Lerifons; das zweite den übrigen Theil des letzteren die zum Schluß; das dritte die Grammatik. Ein eigentzlicher Titel sehlt. In der Uederschrift zum ersten Buch wird das Werk! De Rudimentis hedraicis genannt. Eine bessere Anordnung hat die von Sedassian Munster 1537 besorzte Ausgade, wo das Ganze in zwei Bücher zerziällt, deren erstes die Grammatik, das zweite das Lerifon enthält. Hier sindet sich auch ein langer Titel, auf welchem Reuchlin verdienter Weise als primus Graecae et sacrae Hedraicae linguae adeoque meliorum literarum omnium in Germania autor bezeichnet wird. Ueder den höchst kenntnispreichen und verdienstvollen Sed. Munster selbst vost. Ditzig in Rud. Wolf Biographien zur Eulturgeschichte der Schweiz. 1859. II. 34.

1506 brucken ließ und in Tübingen das Studium dieser Sprache eifrig förderte. In der Luther'schen Uebersetzung der Bibel trug es schon herrliche Früchte. Keiner der bedeutenden Philologen blieb ihm fremd und die beiden ersten Burtors, deren Lebeusdauer grade ein Jahrhundert füllte, (Johann 1564—1629, sein Sohn 1599—1664) legten durch ihre lexikalische Werke, welche das Hebräsche, Chaldäsche, Talmudische, Rabbinische und Sprische umfassen, ein höchst ehrenwerthes Zeugniß ihrer, wenn auch nicht sehr intensiven, doch überaus extensiven Kenntniß dieses Zweiges der Philologie ab.

Die erfte arabische Grammatik ward in Spanien schon 1505 gebruckt; ihr Berfasser war Beter von Alcala. Gin Thosaurus linguae arabicae word von dem großen Jos. Just. Scaliger abgefaßt, ist jedoch nicht gebruckt; er befindet sich handschriftlich in Lenben und Göttingen 1). Diefer und feine Bemuhung mit ben Samaritanern in Sichem und Naplus in Briefwechsel zu treten, legen ein bebeutenbes Zeugniß feines Intereffes fur orientalische Sprachen ab; weiterhin werben wir Gelegenheit haben, auch noch einige Buge zu erwähnen, welche fein linguiftisches Interesse überhaupt bekunden. Was die Samaritaner betrifft, so scheint sein großer Bater Julius zuerst auf die Wichtigkeit einer Gewinnung ihres Bentateuchs aufmerkfam gemacht zu haben. Die Antwort auf Juftus' Briefe tam erft nach beffen Tobe an, boch war bamit ein Briefwechsel eingeleitet, ber sich bis in unser Jahrhundert fortsette. Schließlich bemerke ich, daß man fich auch mit ben übrigen semitischen Sprachen: Sprifch (bie erfte Grammatit erschien 1558 von J. Alb. Widmanstadius), Chal-

<sup>&#</sup>x27;) vgl. barüber Tychsen in Paulus 'Reues Repertorium für Biblifche und Morgentanbische Literatur 1791'. III. 3. 256 ff.

<sup>2)</sup> vgl. Silv. de Sacy in ben Notices et Extracits des Manuscrits de la Bibl. du Roi. XII. 1 ff.

daisch, Samaritanisch, Aethiopisch beschäftigte und selbst Armenisch nicht unbekannt blieb 1).

Die lebendigen Sprachen Europa's hatten burch fehr bebeutende (wie das Italianische) ober mehr ober minder hervorragende literarifche Productionen theilweis schon einen selbstständigen Berth erhalten. Die grammatische Bearbeitung ber classischen und semitischen Sprachen, insbesondre aber die lexikalische des Latein, welches natürlich in die Bolkssprache übertragen ward, während es selbst zur Behandlung ber übrigen biente, mußte bie grammatische Betrachtung auch auf sie lenken. Un ber Spike biefer Richtung steht schon ber große Dichter Dante († 1321), welcher de vulgari eloquentia schrieb\*) und die volgare illustre als Sprace ber gebilbeten Italianer einerseits vom Latein andrer= feits von den eigentlichen Boltssprachen schied. Ihr erfter eigent= licher Grammatiker ist der berühmte Pietro Bembo (1470— 1547) in seinen Dialogen, welche ben Titel Prose führen unb bie Regeln ber tostanischen Sprache aufstellen. — Um biefelbe Zeit begann auch die grammatische Bearbeitung des Neugriechi= ichen3). Gine Grammatit und ein Wörterbuch bes Spanischen erschien schon 1492 (von Aelius Antonius Nebrissensis); eine sehr treffliche englische Grammatik ber spanischen Sprache mit Worterbuch von Richard Percyuall 1591. Die grammatische Bearbeitung des Deutschen begann schon 1527 (? Idelsamer)

<sup>1)</sup> Theseus Ambrosius, Introd. in Chaldaicam linguam Syricam atque Armenicam et decem alias. 1539, giebt eine Menge Alphabete, barunter E. 206 auch ein gothisches, welches er von einem Schweben erhielt. — 1594 warb eine sprische Grammatif von Amira gebruckt, vgl. Fr. Uhlemann Grammatif ber sprischen Sprache 2. Aust. 1857 p. XIX. — Eine athiopische Grammatif von Marius Victorinus erschien Rom. 1548.

<sup>2)</sup> Ed. Bohmer: Ueber Dante's Schrift: de vulgari eloquentia u. s. w. Salle 1868. Biester in ben 'Abhandlungen ber Berliner At. b. B. 1812 –1813, bift. phil. Cl.' S. 59 ff.

<sup>3)</sup> f. Abelung, Mithribates II. 436.

ober 1531'); 1571 erschien in Basel Otfrib's Evangelienbuch ). und 1597 mehreres aus bem Ulfilas3). Gherard de Schueren nieberländisch = lateinisch und lateinisch = nieberländisches Lexikon, Teuthonista, erschien schon 1475; Lipsius (1547-1606) veröffentlichte schon altniederlandische Glossen und Cornelius Kilianus († 1607) im Jahre 1574 ein vergleichendes Borterbuch, worin bas Blamische mit Bergleichung bes Seelanbischen, Gelbernschen, Clevischen, Julichschen und andrer benachbarter Mundarten behandelt ift, eine für ihre Zeit fehr preiswurdige Arbeit. Eine frangosische Grammatik publicirte Robert Stephanus (Rob. Estienne Traicte de la grammaire française) 1557 und in lateinischer von seinem Sohn Henricus abgefaßter Uebersehung 1558; ein frangofisch=lateinisches Lexikon Johan Thiorry 1565. Das Breton erhielt schon 1499 ein Lexikon4); bas Wallisische 1547, und Grammatiken 1567, 1592 und 15935). Selbst bas Baskische ward schon 1587 grammatisch behandelt'). Das erste lateinisch=englische Lexikon von Elyot ward 1538 gedruckt. Gine böhmische Grammatit zur Erlernung des Böhmischen für Deutsche und bes Deutschen für Böhmen erschien schon 1567; Lexika biefer Sprache von Joannes Aquensis schon 1511, von Reschelius in Olmüz Bb. 1 1560, Bb. 2 1562 und von Paulus Pres-

<sup>1)</sup> vgl. Joh. R. F. Rinne: bie natürliche Entstehung ber Sprache, 1834, S. 39. Das Eremplar von Idelfamer, welches bie Göttinger Bibliothek besitzt, ist jedoch erst von 1537 batirt und eigentlich nur eine Leselehre. Eine wirkliche kleine Grammatik ist die von Laurentius Albertus 1573. Eine lateinisch geschriebene von Clajus 1578. Ein Lerikon von Josus Maaler — bie Bebeutungen lateinisch — erschien 1561.

<sup>2)</sup> f. Kelle's Ausgabe G. 99. Diefer altefte Drud befinbet fich auf ber Gottinger Bibliothet.

<sup>3)</sup> s. Anm. 3 zu p. 228 ff.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithribates II. 161.

<sup>5)</sup> ebbs. II. 149; das Bert von Rhaesus 1592, so wie das von Davies 1621 besitht die Göttinger Bibliothet.

<sup>6)</sup> cbbf. II. 21.

sius (1586 bie 3. Ausgabe) 1). Eine polnische Grammatik wurde 1568 (von Stoienski, latinisirt Statorius), ein Lexikon 1564 (von Maczynski — Macinius) veröffentlicht. Eine Grammatica Slavonica (Kirchenslavisch) in Wilna 1516. Eine ungarische Grammatik von Joh. Erdösi 1539.

Der große Reise- und Entbedungstrieb, welcher abnlich wie im vorigen Jahrhundert auch den großen Aufschwung der Gultur im 15. und 16. Jahrhundert begleitete, fo wie das Bestreben auch in ben neu entbectten Ländern bas Chriftenthum zu verbreiten, führte endlich auch zur Renntnig, Berücksichtigung und selbst schon grammatischer Bearbeitung von Sprachen, welche ju einem großen Theil ber alten Cultur völlig unzugänglich gewesen waren. So bekummerte sich ber Ritter Urn. von harff aus Coln auf seiner Reise burch Sprien, Aegypten, Arabien, Methiopien, Rubien, Balastina und die Türkei (1496-1499) and um Sprachen und Alphabete ber Bolter, welche er kennen lernte2). Antonio Pigafetta, welcher mit Magalhaens bie erfte Reise um die Welt machte (1519-1522), war auch ber erste, welcher Borter ber auf biefer Reise berührten unbekannten Bolker sammelte, also an der Spipe der Reisenden steht, welche sich burch Botabulare um die Sprachwissenschaft verdient gemacht haben 3). Giambattista (?) Vocchietti, ein ausgezeichneter Renner der orientalischen Sprachen, reiste nach Aegypten, Sprien, Arme-

<sup>1)</sup> Alle vier Berte befinden fich auf ber Göttinger Bibliothet; im Rithribates werben fie nicht ermannt.

<sup>2)</sup> vgl. bie Titel mehrerer auf ben Orient bezüglichen Reiseberichte bei Eanen im 'Orient und Occibent' I. 449 ff., wo auch ein Bericht eines mbern Colners von Jubben mitgetheilt ift.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Primo viaggio intorno al Globo terracqueo ossia Ragguaglio della navigazione alle Indie orientali per la via d'Occidente fatta dal Cavaliere Antonio Pigafetta Patrizio Vicentino sulla squadra del Capit. Magaglianes negli anni 1519—1522. Ora publicato per la prima volta &c. da Carlo Amoretti. Milano 1800, 4. Die Bocabularien befinden fich £ 191 - 204.

nien, Persien und Indien (1587) und brachte eine Menge arabischer, persischer und türkischer Handschriften zurud'1). Philippo Sassotti, ein kenntnifreicher und geiftvoller Stalianer, welcher vom 9. November 1583 bis 1588 in Indien, insbesonbre in Goa, zubrachte, schilbert in seinen Lettere (welche 1855 von Marucci in Florenz berausgegeben sind) mit sehr lebendigen Farben die Bewohner Indiens, hat sich mit großer Theilnahme um bas Sanftrit befummert, weiß, bag es Sprache ber inbischen Wissenschaft ift2), ift erstaunt über Alter und Bebeutung bestelben und spricht ben Wunsch aus, daß er in einem Alter von achtzehn Jahren nach Indien gekommen sein möchte, um mit einer Renntniß biefer schönften Sachen gurudzukehren 3). Er weiß, bag biefe Sprache vermittelst einer Grammatik (nicht wie Hebraisch bei ben Juben seiner Zeit papagenartig burch Borsagen und Nachplappern) gelehrt wird, daß sie 53 Buchstaben gebraucht und biefe physiologisch erklart werben4). Ja er weiß, daß sie mit ber italianischen Sprache viele Wörter gemein bat, wie die für die Zahlwörter 6. 7. 8. 9 für Dio, serpe und sehr viele andre 5),

<sup>1)</sup> Philippo Sassetti Lettere, Firenze 1855 S. 401. 410. Ge ift berselbe, welcher in bem Zeblerschen Universallerifon Hieronymus Vecchietti genannt wirb.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Lettere p. 415: Sono scritte le loro scienze tutte in una lingua che dimandano Sanscruta, che vuol dire bene articulata.

<sup>3)</sup> Bisognerebbe essere venuto qui di 18 anni per tornarsene con qualche cognizione di queste bellissime cose. Lettere p. 416.

<sup>\*)</sup> La lingua (bas Sansfrit) in se é dilettevole e di bel suono, per i molti elementi, che egli hanno fino a 53; de' quali tutti rendono ragione facendoli nascere tutti dai diversi movimenti della bocca e della lingua, ebbs. p. 283. Die 53 Buchstaben sind bie 10 (turzen und sangen) Bosale, 4 Diphtonge, 2 sesundare Nasale (Anusvara und Anunasika), 3 sesundare Hauchstaute (Visarga, Upadhmaniya und Jihvamuliya) und 34 eigentsiche Consonanten.

<sup>5)</sup> et ha la lingua d'oggi molte cose comuni con quella, nella quale sono molti de' nostri nomi e particularmente de' numeri il 6. 7. 8 e 9 [[an[fritifé] shash, saptan, ashtan, navan], Dio [[ffr. deva], serpe [[ffr. sarpa] et altri assai, ebb[. 415.

und ist damit, so viel bis jest bekannt, der erste, welcher eine Ehatsache aussprach, die in unsern Tagen zur Erkenntniß der ursprünglichen Ibentität der europäischen Culturvölker mit den indischen Ariern und andern asiatischen Stämmen geführt hat.

Auch in Amerita zeigte fich fruh ein bebeutenber Gifer für bie Erlernung ber heimischen Sprachen, wesentlich natürlich um mit Bulfe berfelben bem Ehriftenthum Gingang zu verschaffen. Benige Jahrzehnte nach der Eroberung Meriko's (1521) wurde schon eine Grammatik und ein Lexikon ber mexikanischen, totonakischen und huartekischen Sprachen von Andr. de Olmos im Drude veröffentlicht (Merito 1555 II. Banbe 4.). Es folgten bald auch andre berartige Werke sowohl für bas Merikanische als andre ameritanische Sprachen. So wird eine Grammatik bes Chiapa und andrer mittelamerikanischer Sprachen von de Cepeda (1560)1) und eine Grammatit und ein Lexiton ber Mixteca-Sprache (ebenfalls in Mittelamerita) von Antonio de los Reyes, die erftre von 1593, erwähnt2). Schon im Jahre 1560, etwa drei Jahrzehnte nach der Eroberung Peru's, ward auch eine Grammatik ber in biesem Reiche herrschenben Sprache. bes Quichua, von Dominigo de S. Thomas im Druct veröffentlicht 3). Bon Josef de Anchieta eine Grammatit und ein Lexison ber Tupi-Sprache 15954). Die Araukanische Sprache (in Chili) ward schon 1599 bearbeitet b); die Anmarische (in Bolivia und Peru) 16036); bie Guarani (in Brasilien und Paraguan) 1639 7).

<sup>1) 3.</sup> S. Bater Literatur ber Grammatifen u. f. w. 2. Ausg. von 3ilg. Berl. 1847. S. 64.

<sup>3)</sup> Abelung, Mithribates III. 3. 34.

<sup>3)</sup> ebbf. III. 2. 524.

<sup>9 3.</sup> S. Bater Literatur ber Grammatifen u. f. w. 2. Ausg, von Julg. S. 55.

<sup>5)</sup> Abelung, Mithr. III. 2. 403.

<sup>•)</sup> ebbf. III. 2. 538.

<sup>&#</sup>x27;) Bater, Literatur ber Grammatifen, Lerifa u. f. w. 2. Ausg. von Julg, G. 155.

Auch eine Japanische Grammatik wird schon aus bem letten Jahrzehend bieses Jahrhunderts erwähnt').

So wurde die Kenntniß der classischen und semitischen Sprachen, der europäischen, so wie der entlegensten Volkssprachen schon in den ersten beiden Jahrhunderten der Wiedererwachung der europäischen Wissenschaft theils schon vertieft, theils ermög-licht, theils angebahnt und damit der zukunstigen Entwickelung der Sprachwissenschaft in keinesweges unerheblichem Grade vorgearbeitet. Aber auch selbst damals konnte diese Fülle von sprach-wissenschaftlichem Waterial nicht ohne Einstuß auf die Sprach-betrachtung überhaupt bleiben. Denn der denkende Geist wird durch eine übermächtige Sewalt getrieben, das Verhältniß, zumal so innig verwandter und auf demselben Triebe beruhender Ersscheinungen, wie sie die menschlichen Sprachen darbieten, zu ergründen zu suchen. Dieses Bestreben wurde zugleich durch besondere Umstände geförbert.

Die innige Verwandtschaft der beiden classischen Sprachen konnte Niemandem entgehen, welcher sie sich nur einigermaßen angeeignet hatte; auch war sie schon in der classischen Zeit anerskannt und demgemäß auch nach Wiedererwachen der Wissenschaften angenommen und weiter verpstanzt?). Eine noch innigere Berswandtschaft trat nun in den semitischen Sprachen dei uäherer Kenntniß derselben hervor. Fast alle große classische Philologen des 16. Jahrhunderts waren mehr oder weniger zugleich der semitischen Sprachen mächtig. So konnte in ihnen schon an und sür sich durch die innige Verwandtschaft der diesen beiden Reihen in ihrer Besonderheit angehörigen und einst über so weite Strecken der Erde verbreiteten Sprachen die Frage hervorgerusen

<sup>1)</sup> Mithribates von Abelung I. 570.

<sup>?)</sup> vgl. 3. B. Elementa graecae et latinae Grammat. collata. Per Georg. Majorem 1536, auch was oben in Bezug auf Jul. Caes. Scaliger's lateinische Grammatif bemerkt ift.

werben, ob sich nicht auch zwischen ihnen selbst, ben classischen einerfeits und ben semitischen andrerseits, eine Berwandtschaft nachweisen laffe. Gine besondre Anregung erhielt biese Frage durch die zum Glaubensartikel des gesammten Christenthums gewordene biblische Ueberlieferung von der ursprünglichen Ginheit ber menschlichen Sprachen. Zugleich hatte sich, wenn auch nicht in gleicher Allgemeinheit, bie bei ben Juben herrschenbe und schon von hieronymus angenommene Ueberzeugung festgesett, bag bas hebraische die Ursprache sei. Die Verschiebenheit ber Sprachen erklärte sich für den kindlichen Glauben zwar hinlänglich durch die babylonische Sprachverwirrung, aber ber bentende Glaube sehnte fich nach einer Art wiffenschaftlicher Bestätigung ober Begrundung seiner Ueberzeugung. Diese bot sich fast von selbst in ben mannigfachen gleichen ober ähnlichen Erscheinungen bar, welche sich in ben verschiedenen Sprachen ertennen laffen. lag nahe barin Ueberreste ober Spuren ber ursprünglich zu Grunde liegenden einigen Sprache zu sehen. Das Streben, das ähnliche in den Sprachen zu jenem beftimmten Zweck aufzusuchen, führte berbei ober unterftutte natürlich bie Reigung zur Auffuchung solcher Aehnlichkeiten überhaupt, b. h. auch ohne biesen Zweck ober irgend einen anbern nicht linguistischen im Auge zu haben. Dadurch wurde eine Art Sprachenvergleichung hervorgerufen, welche, wenn gleich sie, aus Mangel an grammatischer ober überbaupt linguistischer Entwickelung keine wissenschaftliche Frucht zu tragen vermochte, boch Sinn und Gifer für Ausbehnung sprachlicher Kenntniffe und Forschungen erweckte und rege erhielt.

Den ersten Versuch einer umfassenberen Sprachenvergleichung scheint Guilielmus Postellus aus der Normandie, geboren 1510, gestorben 1581, gemacht zu haben. Mit einer unbesiegbaren Energie erwarb er sich unter den größten Entbehrungen die wissenschaftsliche Bildung seiner Zeit und verknüpfte damit während eines zweimaligen Aufenthaltes in Constantinopel und vieler Reisen die Kenntniß mehrerer orientalischer und andrer Sprachen. Schon

vor 1538 faßte er die Absicht de affinitate linguarum et hebraicae excellentia zu schreiben. Diesem Werke sollte als ein Theil besselben bas Schriftchen vorangestellt werben, welches er 1538 unter bem Titel: Linguarum duodecim characteribus differentium alphabetum, introductio et legendi modus bru-Das was ihm folgen sollte, ist nicht erschienen und bas Erschienene beschäftigt sich wesentlich nur mit ber Leselehre bes Hebräischen, Chalbäischen und Sprischen, Samaritanischen, Arabischen, Aethiopischen, Griechischen, Georgischen, Serbischen, Dalmatischen, Armenischen und Lateinischen. Rur beim Arabischen ist eine kurze Grammatik hinzugefügt. Unter den Leseproben ift bas Bater Unser in hebraischer, sprischer, arabischer, griechischer und armenischer Sprache mitgetheilt und bamit — wenn gleich schon über ein Jahrhundert früher von Schilbberger (um 1427) zwei Bater Unfer, eines in armenischer, bas andre in turtisch=tatarischer Sprache, in seiner Reisebeschreibung veröffent= licht waren — im Wesentlichen ber Anfang gemacht, Uebersetzun= gen des Vater Unfer als Proben aller Sprachen zu sammeln, ein Bestreben, welches sich bis in die neueste Zeit fortgepflanzt und mit Zunahme ber Sprachentenntniß einen immer größeren Umfang erlangt bat 1).

Bezüglich seiner Ansicht über bie Berwandtschaft der Sprachen äußert er sich an zwei Stellen: Quum autem in consesso sit apud omnes (quod tamen amplissime in libello nostro de affinitate linguarum et hebraicae excellentia, cui haec praesixa volo, demonstravimus) linguam Hebraicam omnium suisse primam, ab ipsius rudimentis saciam exordium. Deinde ad illas me conseram, quas primum ex ea dimanasse ipsa affinitate constat, Chaldaicam scilicet et Samaritanam, quae eadem praeter characteres, Hebraica est, postea Punicam

<sup>1)</sup> Die Geschichte ber Baterunser-Sammlungen von 1427 bis 1806 f. bei Abelung Mithribates I. 646 ff.

Arabicamve et Indicam (b. i. Aethiopisch) tractaturus. Graeca et quae ab ipsa effluxere Georgiana et Tzerviana subsequetur. Armenicae et Illiricae vel Hieronymianae, quia quoddam medium genus sunt, quartus locus erit. Latina faciet operis finem. Am Schluß bes Aethiopischen heißt es: Est autem adeo Hebraicae Chaldaicae et Arabicae affinis ut raro admodum sit in hac dictio, quin in aliarum aliqua reperiatur... Ad confirmandam autem illorum priorem Hebraeorum originem mihi non parum habere momenti hae linguae apud omnes gentes dispersae videntur. Nisi enim esset Hebraica lingua principium harum omnium nunquam posset fieri ut tot linguae in tam variis orbis partibus dispersae jam tot annorum millia ita affines essent u. s. w.

Sein nachster Nachfolger Bibliander (eigentlich Buchmann) erzählt, daß sein Lehrer Camerarius einige taufend Worter gesammelt habe, bie im Griechischen und Deutschen übereinstim= men. Er sclbst schrieb De communi ratione omnium literarum et linguarum 1548. Ebraea, heißt es barin S. 152, est primigenia, reliquae ex ea propagatae et genitae sunt. Quarum aliae longius degenerarunt a principali sermone ut dialecti filiorum Japheth, quaedam arctius adhaeserunt linguae primae ut dialecti filiorum Sem. Seine Unsichten über ben Busammenhang ber einzelnen Sprachen find natürlich fehr kindlich ober kindisch; Wallisisch und Coreisch leitet er vom Griechischen ab, welches burch die griechischen Bewohner von Marfeille babin getommen fei. Bebeutenber ift ichon Conrad Gegner's Mithridates. De differentiis linguarum tum veterum tum quae hodie apud diversas nationes in toto orbe terrarum in usu sunt, C. G. observationes. 1558. Auch ihm ift bas Hebräische zwar bie erfte und einzig reine Sprache, alle übrigen Mifch= iprachen; boch tritt bas rein linguistische Interesse schon mehr in den Bordergrund; neben den Baterunfern, deren er schon zwei und zwanzig giebt, richtet er sein Augenmerk auch auf die Zahls wörter und beachtet selbst die kunftliche Gaunersprache.

Auch auf biefem Gebiete fehlt ber Name bes großen Jos. Just. Scaliger nicht. In seiner Diatriba de Europaeorum linguis 1), abgefaßt im Jahre 15992), claffificirt er bie europäis schen Sprachen zwar nur auf taum vier Seiten, aber in einer Weise, in welcher sich ber originelle und bennoch nur sichern Boben liebende achte Philolog nicht verkennen lagt. Er nimmt elf Stämme (matrices) berfelben an, vier reich verzweigte und fieben geringere; jene vier, charafterifirt nach ben Bortern Deus, Geos, Godt, Boge, find ber lateinische, griechische, beutsche und flavische; diese sieben sind 5. ber Epirotische ober Albanesische (mit ber Bemerkung: Indigenae an advenae, incertum); 6. ber tartarische; 7. ber ungarische; 8. ber finnische; 9. ber irische (Hirlandica cujus pars, quae hodie in usu Scotis silvestribus, b. i. Hochlanbisch); 10. ber altbritische (votus Britannica in montibus Anglis; b. i. Wallissifich; item in Armorica Galliae, quam Britonnantem linguam Galli vocant); 11. Bastifc (Cantabrorum quos Biscainos Galli et Hispani nominant). Die Zweige biefer Sprachen, ihre charafteristische Unterschiebe und geographische Gränzen werben genau angegeben, in wahrhaft meisterhafter Rurge in einem tleinen Auffat über bie Sprachen und Dialekte in Frankreich, welcher auf die Diatriba unmittelbar folgt. Demfelben eben fo tiefen als umfaffenben Beift verbanten wir auch die erfte veröffentlichte Sammlung zigeunerischer Worter mit ber Prafensflerion von piaua 'trinken' und wie weit bieses großen Mannes linguistisches Interesse reichte, zeigt - um bieß beiläufig zu bemerken — bie mittelbar von ihm herruhrende Herausgabe eines (bes norbischen) Runenalphabets und einiger Runeninschriften 3).

<sup>1)</sup> Opuscula varia. Paris 1610. p. 119.

²) f. Bernays, Josef Just. Scaliger ©. 298.

<sup>3)</sup> Jene beiben Bublifationen befinden fich in bem fleinen, im Allge-

Bas die Vergleichung der einzelnen Sprachen betrifft, so wurden vorzugsweise Latein und Griechisch einerseits und bie

meinen nicht unbekannten Buche, welches von Bon. Vulcanius unter bem Titel: De literis et lingua Getarum sive Gothorum. Item de Notis Lombardicis. Quibus accesserunt Specimina linguarum &c. Lugd. Batav. 1597. 12. herausgegeben ift. Da es ein Zeugniß bes bamaligen linguistissen Interesses barbietet, erlaube ich mir ben Inhalt der barin gesammelten Aufsahe kurg anzugeben:

Rach einer Borrebe von 7 unpaginirten Blattern, auf beren letter Seite ber Inbalt verzeichnet ift, folgen :

- 1. (5. 1—15) Commentariolus Viri cujusdam docti Anonymi in literas Gothicas ex vetustissimo quodam codice argenteo (ut eum vocant) sumptas.
- 2. Alter commentariolus in Alphabetum gothicum et Notas Lombardicas in Vetustissimo quodam codice repertos (S. 16-30; S. 27-29 enthält die Zeichen für die Ramen der römischen Kaiser; S. 30 für einige Ortsnamen).
- 3. (G. 81-42) Proben bes Gothischen aus bem Ulfilas in gothischer Schrift und lateinischer Transcription.
- 4. (S. 43—48) ist im Inder als Quadruplex alphabetum Gothicum und Inscriptiones veteres Gothicae bezeichnet. Es giebt vier mesentlich gleiche nordische Runenasphabete und vier Runeninschriften. Das vierte Alphabet sammt den zwei darauf solgenden Inscription mit einer (sehlerhaft zedrucken) sateinischen Transcription (welche der Herausgeber irrig als interpretationes tametsi non ad amussim cum illis consentientes bezeichnet) rährt von Josephus Scaliger her (Quartum alphabetum cum sequentidus Inscriptionidus mihi communicavit Ill. V. Josephus Scaliger. Jul. Caes. F. S. 46). Die erste Inscriptio monumenti Gormonis, Thyrae uxori positi bezeichnet. Die zweite: Inscriptio monumenti Haraldi regis parentidus suis Gormoni et Thyrae positi.

Darauf folgen noch zwei tleine Proben aus bem Ulfilas.

- 5. (6. 49-53) De Gothorum qui hodie Tauricam Chersonesum incolunt lingua. Es ift bieß ein Abbrud ber barauf bezüglichen Stelle in bem 4. Briefe ber Legationis Turcicae epistolae bes Aug. Busbequius (1522-1592); fie findet fich in ber Ed. Hanov. 1629 p. 242 ff.
- 6. (S. 54-67) Specimen Veteris linguae Teutonicae (Proben aus ber Nebersehung von Tatian; aus Willeram Paraphrase des hohen Liebes; Ansang des Lobsiedes auf Bischof Anno und vocadula aliquot Veteris linguae Teutonicae).
- 7. (S. 67-69) Excerpta ex Hist. Nithardi, Libro tertio: Karl's Sowur in romanischer und Lubwig's in beutscher Sprache.

semitischen Sprachen andrerseits mit einander verglichen; boch fehlte es auch nicht an Bersuchen, beibe Sprachclassen mitein=

8. (S. 70-86) Specimen Veteris linguae Saxonicae qua Angli ante annos mille usi fuerunt: Brief bes Königs Alfred an ben Bischof Bulffige mit englischer Interlinears und nachfolgender lateinischer Uebersfetzung.

9. (S. 87—88) Specimen linguae Persicae. Dieses giebt der Herausgeber wegen der Berwandtschaft des Persicae. Dieses giebt der Herusgeber wegen der Berwandtschaft des Persicaen mit dem Deutsschen: Aliquam enim eius esse cum Teutonica affinitatem vel ex eo constat, quod multa vocabula utrique linguae inter se sunt communia. E quidus depromam nonnulla quae Cl. V. Franciscus Raphelengius Hebraicae linguae Prosessor, et multarum aliarum exoticarum linguarum peritissimus (so heißt auch der Berleger dieses Berkhens), ex R. Sandiae (so! statt Saadiae) Pentateucho quadrilingui, in quo etiam est Persica interpretatio, collegit, minique communicavit: Es werden Band, vinculum; Berader, frater und mehrere andre richtige Identisicationen gegeben, ader auch schon choda, Deus, welches ohne Zweisel mit Gott' identissicit wird; schließlich theilt der Herausgeber den Ansang der persischen Uebersehung der Genesis mit sateinischer Zutersinear-Uebersehung mit.

10. (©. 89—96) Parergon, sive specimen Cantabricae, Hoc Est Veteris Vasconum linguae. Er nennt biese Abtheilung Parergon, weil sie ad praesens institutum, quo de Gothica et vetere Teutonica Saxonicaque lingua agimus, parum aut nihil pertineat; utpote nihil cum eis affinitatis habens. Er hat es hinjugesügt: ut lingua paucis hactenus nota vel audita innotescat... Quam quidem linguam plerique Veterem Hispanicam suisse arbitrantur... Mansit itaque haec Vasconum lingua in hunc usque diem integra, tametsi ob multa cum vicinis Gallis commercia, peregrina etiam multa illius gentis vocabula in eam irrepserint. crediderim tamen eos, si linguam suam excolere velint, perinde ac nos Belgae, nullius externae linguae adminiculo ad omnia animi sensa proprie apteque explicanda indigere. Er giebt bas Baterunser und eine scient settem Böttersammsung aus Joan de Licarrague's 1571 gebructen Rebersetung bes Reuen Testaments (val. Abelung Mitbribates II. 23).

11. (S. 97—100) Der herausgeber bemerkt, er hatte noch Proben von vielen andern Sprachen geben können: earum praecipue quas Graeci et Latini fastidiose Barbaras vocant, damit die Sprachenliebhaber (Philoglottici) aus ihrer gegenseitigen Bergleichung erforschen könnten: quid quaeque vel cum Gothica, vel Teutonica, vel alioquin ipsae inter se affinitatis habeant. Er unterlasse bieses wegen ber 1592 erschienenen Baterunser-Sammlung von Megiser und beschränkt sich auf ein von diesem ausgelassense friesisches Baterunser (abgebruckt, aber ungenau,

ander zu vergleichen. In Crucigeri Harmonia linguarum quatuor cardinalium Hebraicae, Graecae, Latinae et Germanicae (Frankfurt 1616) geschah dieß sogar mit einer gewissen Methode; es werden erst die Lautverhältnisse behandelt, dann solgen die hebräischen Wurzeln, zu denen Wörter aus dem Griechischen, Lateinischen und Deutschen gestellt werden, die der Beresassen zurücksichen zu dursen glaubt. Mit welchem Glück, möge nur ein Beispiel veranschaulichen. Unter

bei Abelung, Mithribates II. 235), ben Anfang einer Ballisischen Uebersetung ber Genesis, welche London 1558 gebruckt sei (The Bible of every land. Lond. 1860 S. 151 erwähnt als erste gebruckte Uebersetung die von 1567, als 2. die von 1588; sollte bei Vulc. ein Druckseller und die lettere gemeint sein?); endlich giebt er den Ansang einer Isländischen Uebersetung der Genesis und erwähnt, daß eine Jeländische Uebersetung der Bibel 1580 Holas gedruckt sei (bas erwähnte Wert The Bible of every land. S. 215 führt erst eine Uebersetung von 1584 auf, in welcher sich die Genesis sinden sonnte).

12. (S. 100—105) De Nubianis erronibus, quos Itali Cingaros appellant, eorumque lingua. Der Herausgeber bemerkt: Non possum . . . manum . . . de tabula, quin De lingua Nubianorum . . . pauca hisce chartis illinam quae ab Illustri Viro Josepho Scaligero accepi, quod ea ad gentis et linguae paucis notae cognitionem pertinentia Philoglottis non ingrata fore confidam. Das wichtigste ist eine kleine Börtersammlung, die unzweiselhast von Scaliger herrsihrt (s. das solgende); vgl. sibrigens Bott, Zigeuner I. 3 ff.

13. (S. 103—109) De idiotismo aliorum quorundam Erronum, a Nubianis non admodum absimilium. Hier findet sich in der Einseitung die Stelle, welche zeigt, daß sich Scaliger wirklich mit der Zigeunersprache besichtstigte. Es heißt nämlich: Nudianos illos, quos Itali, ut diximus, Cingaros vocant; Hispani, Gitanos, hoc est Aegyptios; Belgae, Heydenen, doc est Gentiles propriam sidi ac peculiarem provinciae e qua orti suerunt linguam haduisse Jos. Scaliger censet, cujus judicio authoritatique lidens acquiesco. Dann giebt der Herausgeber seine eigne Meinung über das Rothwelsch und theilt einige Wörter desselben mit, die er einem beutschen Buch über diese Errones entnommen habe, welches vor fünszig Jahren, also etwa 1547 erschienen sei.

Die Schluffeite corrigirt einige Errata.

wallen' vom Rauch) und bann wird verglichen griechisch bucoa, beutsch 'Pauke'.

Eine gewisse Methode herrscht auch in dem schon 1606 erschienenen Wert von Estienne Guichard: l'Harmonie étymologique des Langues Hebraique, Chaldaique, Syriaque — Grecque — Latine, Française, Italienne, Espagnole, Allemande, Flamende, Anglaise &c. Quant à la derivaison des mots par addition, substraction, transposition et inversion des lettres (heißt es bei ihm in der Borrede 6, b, 12): Il est certain que cela se peut et doit ainsi faire . . . Ce qui n'est point difficile à croire, si nous considerons que les Hebrieux escrivent de la droite à la senestre, et les grecs et autres de la senestre à la droite. So tonnten die andern Sprachen natürlich zum Theil aus nur verlesenem Hebraisch bestehen.

Bacon von Verulam (1561—1626), bessen gewaltiger Geist alle Wissenschaften seiner Zeit umfaßte und insbesondre in allgemeinen Anschauungen sich hoch über den Standpunkt erhob, welchen sie damals einnahmen, hat in seinem Werke de dignitate et augmentis scientiarum auch der Sprachenbehandlung einige Worte gewidmet, in denen er einerseits eine etwas seltssame, jedoch keinesweges der Entwickelung der Sprachen ganz widersprechende Art das Joeal einer vollkommenen Sprache zu bilden, darlegt, andrerseits auf die Bedeutung einer noch zu schaffenden philosophischen Grammatik ausmerksam macht, von welcher er eben jenes Ideal erwartet. Ihm gilt es für die nodilissima Grammaticae<sup>1</sup>) species, si quis in linguis plurimis,

<sup>1)</sup> Er scheibet (a. a. D. VI. 1.) bie Grammatif zunächst in eine literaria (wir würben es ungefähr mit 'empirische' ober 'praktische' wiedergeben können) und eine philosophica. Die lettre ist ihm zunächst Grammatica quaedam, quae non analogiam verborum adinvicem sed analogiam inter verba et res, sive rationem, sedulo inquirat. Er benke jedoch nicht an eine originalis etymologia nominum in der platonischen Beise (im Krathsos), sondern:

tam eruditis quam vulgaribus, eximie doctus, de variis linguarum proprietatibus tractaret in quibus quaeque excellat, in quibus deficiat ostendens. Ita enim et linguae mutuo commercio locupletari possint; et fiet ex iis quae in singulis linguis pulchra sint, orationis ipsius quaedam formosissima imago, et exemplar quoddam insigne ad sensus animi rite exprimendos. In der That sind die Sprachen nichts weniger als abgeneigt, fich burch ben Ginfluß andrer, mit benen sie in Berührung tommen, ju bereichern 1) und, wenn biefer Ginfluß fich innerhalb ber naturgemäßen Granzen entwickelt, auch zu vervolltommnen. Gben so wenig läßt sich in Abrede ftellen, baß es ftets einzelne Menschen find, welche biefen Ginflussen Raum und Gestaltung verschaffen. Aber es zeugt von einer vollständigen Untenntniß ber Entwidelung menschlicher Sprachen, wenn man von einer Thatigkeit, wie sie Bacon zeichnet, einen solchen ungeheuren Erfolg erwarten zu burfen glaubt. Menschliche Schopfungen, welche ben Bedürfnissen, Richtungen und Anlagen eines irgendwie geeinigten Menschencomplexes (etwa Volles) entsprechen sollen und, wie bie Sprache mit wenigen Ausnahmen, ohne Reflerion, unmittelbar, aus bem fie entfaltenben Triebe, auf Grund ber schon gewonnenen Gestaltungen hervortreten, können nur in verbaltnigmäßig beschränttem Umfang burch einzelne weiter ent= wickelt werben; bamit sie sich in einer Weise weiter entfalten, welche bem gangen Compler zu genügen im Stande fei, bebarf es der Zusammen= und Aufeinanderwirtung fast aller schaffenden

Illa foret nobilissima Grammaticae species, si quis in linguis u. s. w. (s. oben im Tert). Dann folgen Einzelnheiten, die bei einer berartigen Untersluchung die Ausmerksamkeit auf sich ziehen würden, z. B. daß die alten Sprachen slerivische Casus haben, während die neuen statt deren Präpositionen gebrauchen, und schließlich: Innumera sunt ejusmodi quae justum volumen explere possunt. Non abs re igitur suerit: grammaticam philosophantem a simplici et literaria distinguere et desideratam ponere.

<sup>1)</sup> vgl. 2. Beiger Urfprung und Entwidelung ber Sprache und Bernunft I. 381 ff.

und empfangenden (b. h. mit einer Eritit, welche bewußt ober unbewußt vollzogen wird, annehmenden) Elemente beffelben.

Innere und außere Brunde führten, jumal im Berbaltnig zu ber wissenschaftlichen Entwickelung bes 16. Jahrhunderts, in bem zunächst folgenden eine gewisse Erschlaffung ober wenigstens Schwäche herbei, welche sich — in Uebereinstimmung mit ber Borhersagung bes gewaltigen J. J. Scaliger') — nicht am wenigsten auf bem Gebiete ber classischen Philologie kund gab. Zu ber Reaktion, welche eine natürliche Folge ber im vorigen Jahr= hundert so hoch gespannten geistigen Kräfte sein mochte, trat die flegreiche Berfolgung jeber Aeußerungen eines freien, insbesonbre protestantischen, Geistes und rottete wahrhaft wissenschaftlichen Sinn in Spanien, Italien, ja sogar in bem geistreichen Frantreich faft mit ber Burgel aus; selbst bie Halfte von Deutschland unterlag ben jesuitischen Bestrebungen bes Katholicismus, mahrend der dreißigfährige Rrieg alle materiellen sowohl als geistigen Rrafte besselben auf bas Tiefste erschütterte. Nur bie kleineren protestantischen Länder vermochten die Fahne der Freiheit und Wissenschaft hoch zu halten, vor allen bas nach seinen blutigen Freiheitstämpfen rasch aufblübende Holland, und biefes insbesondre ward benn auch bie Brude, vermittelft beren bie Guter bes 16. Jahrhunderts gerettet wurden, um vorwaltend seit bem 18. neuen und noch herrlicheren Gewinn zu tragen.

Doch sehlte es auch in dem 17. Jahrhundert keinesweges an bedeutenden Männern und Werken und am wenigsten an solchen, welche durch sprachliche Entwickelungen für eine zukunfztige Sprachwissenschaft weiteren Grund legten.

Im Gebiet der classischen Philologie waren für Erhaltung und Erweiterung derselben die großen hollandischen Philologen, wie Dan. Heinsius (1580—1655), der Franzose Claud. Salmasius (1588—1653), der Deutsche Joh. Friedr. Gronov aus

<sup>&#</sup>x27;) Bernans J. J. Scaliger G. 189 ff.

Hamburg, später in Lenden (1611—1671) und andre thätig. In Bezug auf das eigentlich Sprachliche ragen aber insbesondre die Arbeiten des in Deutschland (bei Heidelberg) gebornen, aber aus den Riederlanden entstammten und dahin zurückgekehrten Gerhard Joh. Voss (1577—1649) hervor, vor allem sein Aristarchus sive de arte grammatica 1635 und sein auch jett noch nütliches Etymologicum latinae linguae. In jenem insbesondre zeigt er eine so sichre grammatische Wethode, daß man, wenn ihm die Hulfsmittel unsver Zeit zu Gebote gestanden hätten, berechtigt gewesen wäre, die entscheidendsten Ersolge von ihm zu erwarten.

Eine ganz neue Bahn wurde der Sprachwissenschaft serner von Charles du Fresne sieur du Cange aus Amiens (1610 bis 1688) eröffnet. Durch sein ausgezeichnetes Glossarium ad scriptores mediae et insimae latinitatis (Paris 1678, 3 Bbe. Fol.) trug er nicht wenig zur Ersorschung der Geschichte und Entwickelung der romanischen Sprachen bei, welche eines der bedeutendsten Resultate der neueren Sprachwissenschaft bildet. Bon seinem sast nicht minder bedeutenden Glossarium mediae et insimae graecitatis (Paris 1688, 2 Bde. Fol.) dürsen wir sür eine tieser eindringende Geschichte des Griechischen keine geringe Ausbeute erwarten.

Um eine wissenschaftliche Ethmologie der romanischen Spraschen erwarb sich nicht unbedeutende Berdienste Aegid oder Gilles Menage aus Angers (1613—1692) durch sein Dictionnaire étymologique de la langue française (Par. 1650, 4.) und seine Origini della lingua italiana (Genf 1669).

Was die semitischen Sprachen betrifft, so wurden sie wesentslich in der gegen Eude des vorigen Jahrhunderts angebahnten harmonisirenden Weise weiter getrieben, was weder der hebrässchen noch den übrigen von ihr abhängig gemachten besonderen Nutzen brachte. Doch fanden in der Detailkenntniß dieser Sprachen Fortschritte Statt, wie im Chaldaischen durch Walton u. aa.,

im Samaritanischen burch Leusden u. f. w.; bie bes Arabischen murbe burd Erponius (1584-1624) insbefondre juganglicher und eracter gemacht 1). Die ausgezeichnetsten Arbeiten auf biefem Gebiet verbankt bas 17. Jahrhundert aber bem hervorragenden Linguisten Job Ludolf, welcher sich nicht blog burch Herausgabe einer vortrefflichen Grammatit und eines Lexitons 2) um eine grundliche Kenntniß bes Methiopischen verbient gemacht hat, son= bern burch viele andre Werke um tiefere Kenntnif ber semitischen und andrer Sprachen überhaupt 3). Wir verbanten ihm die erfte und bis vor wenigen Jahren (1842) einzige grammatische und lexitalische Bearbeitung des Amharischen 1); selbst die Sprache ber Zigeuner entging feiner Aufmertfamteit nicht 5) und er ift es auch, welcher zuerft einsah, daß bei Bestimmung ber Berwandtschaft von Sprachen nicht bloß die Uebereinstimmung einiger Wörter in Betracht komme, sonbern auch die grammatische Geftaltung berfelben größtentheils ibentisch sein muffe, wie bieß in ben semitischen Sprachen ber Kall ist's). Auch bringt er barauf, baß bie übereinstimmenben Wörter einfache natürliche Gegenstanbe, etwa Theile bes Körpers bezeichnen, wir wurden sagen solche, bei benen es absolut unwahrscheinlich ist, daß eine Sprache sie von der andern entlehnt habe, die also ein unwiderlegliches Zeugniß ursprünglicher Stammverwandtschaft ablegen 7). Ueber=

<sup>1)</sup> Die erfte Ausgabe seiner arabischen Grammatit erschien 1613.

<sup>2)</sup> Jobi Ludolfi Gramm. Aethiop. und Lexicon 1661 und verbeffert 1702.

<sup>3)</sup> Instesondre in seiner Dissert, de harmonia linguae aethiopicae cum ceteris orientalibus por dem Leviton 1702.

<sup>4)</sup> Grammatit und Lexifon beffelben 1698.

<sup>4)</sup> f. Bott, bie Bigeuner I. 6.

e) Si linguam alteri dicere affinem velimus, necesse est. non tantum ut ea contineat nonnulla alterius cujusdam linguae vocabula, sed etiam ut Grammaticae ratio, maxima sui parte, eadem sit, qualis convenientia cernitur in Orientalibus, Ebraea, Syriaca, Arabica et Aethiopica.

Ludolf Comment, ad Histor, aethiop. Lib. III. c. VII. nr. LXXVII.
 442, 448.

haupt verstand er eine große Anzahl Sprachen, fünfundzwanzig der Ueberlieserung gemäß, und gewiß alle, so weit als die damasligen Hüssmittel verstatteten, gründlich. Sein klares und kritissches Urtheil über linguistische Fragen zeigt unter andern auch sein Brieswechsel mit Leibnig!).

Biele ber europäischen und außereuropäischen Sprachen, welche im vorigen Jahrhundert noch keine grammatische ober lexitalische Behandlung erhalten hatten, gelangten in biefem bazu. So bas Reugriechische burch Simon Portius (Grammatica linguae graecae vulgaris 1638), das Albanefische durch Fr. Blanchus (Dictionarium latino-epiroticum. 1635); von ben germa= nischen Sprachen: Gothisch, Angelsächsisch und Altnordisch burch G. Hickes (Institutiones grammaticae Anglo-saxonicae et Moeso-gothicae 1689. Thesaurus grammatico-criticus linguarum veterum septentrionalium 1703); das lette schon 1683 burch Gasmund Andreas (Lex. Island, s. Gothicae Runae etc.); Schwedisch durch Petri 1640 (Lexiton), Wallenius (1682) (Grammatik); Danisch burch Pontoppidan 1648 (Grammatik); Rorwegisch durch Jenssen 1646 (Lexison); Englisch in einer durch bie erfte einbringende physiologische Behandlung ber Sprachlaute2) bervorragenden Grammatik von John Wallis, Professor der Geometrie in Orford 16533). Was die romanischen Sprachen

<sup>1)</sup> Herausgegeben von Aug. Bened. Michaelis unter bem Titel Jobi Ludolfi et Godofr. Guil. Leibnitii Commercium epistolicum. Gött. 1745.

<sup>2)</sup> Auf die Lantbilbung richtete nach bem Wiebererwachen ber Wiffenichaften ber Spanier Pedro de Ponce († 1584) seine Aufmerksamkeit und zwar zum Zwed bes Unterrichts von Taubstummen, bessen Begründer er ift. Ihm folgte Pablo Bonet, welcher bas bazu nöthige Berfahren schon literarisch behandelte in Reduction de las letras y arte para ensenar a hablar los mutos. Madrid 1620.

<sup>3)</sup> Bon John Wallis englischer Grammatit tenne ich nur eine sehr wate Ausgabe, welcher ber tractatus grammatico-physicus de loquela sive sonorum formatione vorausgeschickt ift; ursprünglich war er besonders erschienen (ebenjalls 1653). Auf Beranlassung von Jo. Conr. Amman's

betrifft, so erhielt das Portugiesische 1672 seine erste Grammatik durch Pereira, während in Italien schon die italienischen Diaslekte bearbeitet wurden. Bon den Slavischen wurde Dalmatisch 1604 (Grammatik), Russisch von Heinr. Wilhelm Ludolf 1696 (ebenfalls Grammatik) bearbeitet. Das Litauische erhielt 1653 durch Klein, das Lettische 1683 durch Adolphi eine Grammatik.

— Irisch ward 1642 grammatisch, im folgenden Jahr lexikalisch bearbeitet. — Bon den Uralsultarschen Sprachen Europas erhielten Finnisch 1649, Esthnisch 1637 (durch Stahl), Türkisch 1612 Grammatiken; Lappländisch 1648 ein Lexikon.

Was die Indogermanischen Sprachen Asiens betrifft, so wurde im Jahre 1664 zum ersten Male, so weit bekannt, von einem Europäer und zwar einem Deutschen, dem Missionär Heinrich Roth, ernstlich Sanskrit erlernt, um mit den Brahmasnen disputiren zu können.). — Das Armenische erhielt mehrere sowohl grammatische als lexikalische Bearbeitungen von 1624 an, wo die erste Grammatik erschien, dis 1695, wo das erste Lexikon. Auch dem Persischen wurden mehrere Grammatiken (1614, 1639, de Dieu u. aa.) und brauchbare Lexika zu Theil, unter denen Meninski's Thesaurus, welcher auch das Türkische und Arabische umfaßt (1680, 3 Bde. Fol.) noch jeht eine ehrenwerthe Stelle einnimmt.

Was die übrigen Sprachen Asiens betrifft, so faud von benen des Kaukasus schon 1629 das Georgische eine lexikalische Bearbeitung durch Paolini; von den Ural-Alkasschen die Wandschussprache durch Gerbillon eine grammatische<sup>2</sup>); von den Orawis dischen in Südindien das Canaresische durch Estevano 1640 ebenfalls eine grammatische<sup>3</sup>). Von den einsilbigen Sprachen

<sup>1707</sup> veröffentlichtem Surdus loquens wurde er in Lepben 1727 in 6. Aus- gabe wieber gebrudt.

<sup>1)</sup> Fr. v. Schlegel Sprache und Beisheit ber Inbier. Borrebe p. XI.

<sup>\*)</sup> Elementa linguae Tartaricae, f. Bater Literatur ber Grammatifen u. f. w. von Jülg, S. 422.

<sup>3)</sup> ebbf. 198.

begann das Chinesische von dem eben so gelehrten als unzuverstässen Athanasius Kircher 1667 und Christ. Mentzel 1685 bearsbeitet zu werden i); das Annamitische grammatisch von de Rhodes 1651. — Das Malavische ward lerikalisch 1603 von de Houtman, grammatisch 1674 von Jos. Raimonds behandelt; von dem erstren auch das Madagasische; das Tagala (Sprache der Philippinen) lerikalisch 1613 von de Buonaventura, grammatisch 1610 von de S. Joseph.

Unter ben Afrikanischen Sprachen warb bas Koptische von bem schon erwähnten Athan. Kircher 1643 behandelt; die Sprache von Kongo von Brusciottus à Vetralla 1659.

Auch die Sprachen von Nord-Amerika fingen jest an grammatisch bearbeitet zu werden: die der Huronen (1631) von Gabr. Sagard<sup>2</sup>), die der Indianer in Massachusett (1666) von John Eliot<sup>3</sup>) u. aa. Bon südamerikanischen erhielten die Sprachen in Chile durch de Valdivia 1607 eine Grammatik und Bocabular<sup>4</sup>); die Aymara=Sprache 1603 durch Bertonio<sup>5</sup>); die der Chayma 1680 durch de Tauste<sup>6</sup>); die der Mosca 1619<sup>7</sup>).

Ueberhaupt trugen die Thatigkeit insbesondre ber Jesuiten fur Berbreitung bes Christenthums's), die Ausbehnung bes euro-

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates I. 58.

<sup>2)</sup> Abelung, Dithribates III. 3, 322.

<sup>3)</sup> The Indian grammar begun, or an Essay to bring the Indian language into rules for the help of such as desire to learn the same, for the furthering of the Gospel among them. By John Eliot. Cambr. 1666 (in her Söttinger Sibliother); neu abgebruck unter hem Titel: A grammar of the Massachusetts Indian language by J. E. A new edition with notes &c. by Du Ponceau and an Introduction by Pickering. Boston 1822.

<sup>1) 3.</sup> S. Bater Literatur ber Grammatifen u. f. w. von Julg S. 14.

<sup>5)</sup> ebbf. S. 40.

<sup>4)</sup> ebbf. G. 63.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 261.

<sup>\*)</sup> Damit steht bie Gründung bes Collegium de propaganda fide in Rom in Berbindung, welches im Jabre 1627 gestiftet, bas Princip hat, bas

paischen Handels, vorzugsweise bes hollandischen, und die Besitznahme vieler außereuropäischer Länder, wie auch die Erweiterung bes ruffischen Reiches, so wie vielfache Reisen in ben Orient, Rugland, und nach ben oceanischen Inseln und bie baburch herbeigeführten geographischen Entbedungen, nicht wenig zur Erweiterung ber Sprachenkunde bei. Bei ben in biefem Jahrhundert wissenschaftlich hervorragenden Hollandern fand sich auch bas meiste Interesse fur die fern liegenden Sprachen und ihm berbankt man auker andern die werthvollen Arbeiten Witsen's, bes eifrigen Reisenden, ber insbesondre die erste umfassendere Runde bes ruffischen Reiches und feiner Bolter verbreitete1), und bes ausgezeichneten Linguiften Roland. Das Werk bes ersteren: Noord en Oost Tartarye, ofte Bondig Ontwerp van eenige dier Landen en Volken, welke voormals bekent zijn geweest. Beneffens verscheide tot noch toe onbekende, en meest nooit voorheen beschreve Tartersche en Nabuurige Gewesten, Landstreeken, Steden, Rivieren, en Plaetzen, in de Noorder en Oosterlykste Gedeelten van Asia en Europa, zoo buiten en binnen de Rivieren Tanais en Oby als omtrent de Kaspische, Indische-Ooster, en Zwarte Zee gelegen, gelijk de Landschappen Niuche, Dauria, Jesso, Moegalia, Kalmakia, Tangut, Usbek, en Noorder Persie, Turkestan, Georgia, Mengrelia, Cirkassia, Crim, Astakkia, Altin Tingoesia, Siberia, Samojedia, en andere aen hunne Tzaersche Majesteiten Kroon gehoorende Heerschappyen, bessen erste

Christenthum burch Eingeborne bes Bolles, ju welchem es gebracht werben soll, ju verbreiten. In ber Buchbruckerei besselben (Tipografia della S. Congregazione de Propaganda Fide) ist eine beträchtliche Anzahl Schristen in fremben Sprachen erschienen. Das lette Berzeichnis berselben (Catalogus editionum quae prodierunt et librorum qui prostant in Typographeo S. Congregationis de Propaganda Fide Romae) ist 1866 erschienen und von ber F. A. Brodhaus'schen Buchbanblung in Leipzig zu beziehen.

<sup>1)</sup> vgl. Fr. Abelung, Catharinens ber Großen Berbienfte um Die vers gleichenbe Sprachentunde, St. Betereburg 1815. S. 3 ff.

Ausgabe 1692, die zweite 1705 erschien, ift reich an Alphabet= und Wortsammlungen aus dem auf dem Titel angegebenen Land= strichen, insbesondre aus dem ruffischen Reich, mit dessen Kaiser, Beter dem Großen, der Verfasser, damals Bürgermeister von Amsterdam, während des Ausenthaltes desselben in Holland in nähere Beziehung gekommen war und ihm sein Werk auch gewid= met hat.

Bahrend biefes Werk aber wesentlich nur — jedoch sehr reiches und im Gaugen vortreffliches — Material liefert 1), nehmen bie Arbeiten von Hadr. Relandus (1676-1718) auch in sprachforschender Beziehung eine zumal für seine Zeit keines= wegs unbebeutenbe Stelle ein. In seinen Dissertationes miscellaneae (3 Bochen., Utrecht 1706-8) beschäftigt er fich mit den Ueberreften des Altindischen, Altwersischen (de Reliquiis veteris linguae Persicae), ben perfischen Wörtern im Talmub und zeigt insbesondre in beiben letzteren eine ausgezeichnete lin= guiftische Combinationsgabe. In der Dissertatio de linguis insularum quarumdam Orientalium giebt er eine malaiifche Wortsammlung, ferner bas Alphabet, Grammatisches und Lexifalisches in Bezug auf die Sprache von Cenlon, wobei ihm die Aehnlichkeit einiger (aus bem Sanscrit und Bali in bas Cenlonefische übergegangener) Wörter mit persischen nicht entgeht; er handelt auch über die javanesische Schrift und Sprache, wobei ebenfalls eine Wortsammlung mitgetheilt wird; über Japanesisch, mit Wortsammlungen, auch aus bem Chinesischen und Annami= tischen. Bei Behandlung ber Sprache mehrerer oceanischer Inseln und Neu-Guineas bemerkt er die weite Verbreitung der malaiischen Sprache (De linguae Malaicae diffusione per vastissima terrarum spatia) und ertennt auch bie Ibentität mabagaßischer Börter mit den malgiischen (P. II. p. 139). Endlich bespricht er auch Amerikanische und Afrikanische Sprachen. In Bezug auf bas

<sup>1)</sup> vgl. bie Ueberficht ber linguistischen Sammlungen ebbs. S. 5. Benfen, Gefchichte ber Sprachwiftenschaft.

verwandtschaftliche Berhältniß der Sprachen überhaupt kann er sich aus den Anschauungen, welche zur Herrschaft gelangt waren, troß seines, wo es auf das Specielle ankömmt, seinen sprachlichen Taktes nicht befreien. Aus dem Hebräischen leitet er die semitischen Sprachen ab, aus dem Phonicischen Griechisch, aus diesem Latein, daraus die romanischen Sprachen. Alle europäischen, asiatischen und afrikanischen Sprachen stammen ihm aus einer Quelle, außer dem Chinesischen, Japanesischen und einigen wenigen andern Sprachen (III. 143 ff.). Große Schwierigkeiten macht ihm die Stellung der amerikanischen und er greift dabei zu den sonders barsten Erklärungsversuchen, z. B. willkürlichen Beränderungen aus List.

Bei ben vielen Wörter=Bergleichungen, welche grade in biesem Kahrhundert — und zwar mit immer zunehmender Wildheit und Rritikofigkeit, g. B. von Rircher, Rampfer und allen Streitern für das Hebräische als Ursprache — gemacht wurden, konnte es natürlich nicht fehlen, daß man bisweilen auch richtige aufstellte, allein bei ber falschen Richtung, welche noch immer bie herrschenbe war, konnten auch biese weber zu einer richtigen Anschauung über bie Berhältnisse ber Sprachen führen, noch selbst richtig erfaßt werben. So 3. B. bemerkt Claudius Salmasius, einer ber größten Gelehrten biefes Jahrhunderts, Renner fast aller damals beachteten Sprachen, bag die Zahlwörter im Briechischen, Deutschen und Versischen fast ibentisch seien. Daburch wird aber teinesweges bie Ibee angeregt, daß biese Sprachen, trot ihrer geographischen Geschiebenbeit, ursprünglich identisch gewesen sein möchten, sonbern bie Griechen sollen bie Zahlwörter von ben Schthen empfangen haben (accepiese)!) und Entlehnung bleibt wesentlich bas einzige Mittel, wodurch unverkennbare sprachliche Identitäten erklärt werben sollen.

<sup>1)</sup> In seinem De Hellenistica commentarius, controversiam de lingua Hellenistica decidens et plenissime pertractans originem et dialectos Graecae linguae. Lugd. Bat. 1643. ©. 384 ff.

Ein sehr wesentlicher Fortschritt auf dem Gebiete der Sprachwissenschaft trat aber gegen bas Ende bieses Sahrhunderts ein. Wie um alle Wissenschaft überhaupt, so auch um die Sprachwissenschaft insbesondre, erwarb sich bas größte Verbienst ber arunblichfte Polyhistor, ober vielmehr ber umfassenbste aller Denker, welche je in der Geschichte der Wissenschaft gewirkt haben, ein Mann, ber alle Gebiete menschlichen Wiffens und Forschens mit seinem gewaltigen Geiste sich nicht bloß unterworfen hatte, son= bern auch in großem Mafftabe erweiterte, Gottfried Wilhelm von Leibnitz, geboren am 3. July 1646 zu Leipzig, geftorben am 14. November 1716 zu Hannover. Wir haben es hier nur mit seinen Berbiensten um bie Sprachwissenschaft zu thun, nicht mit seinen wunderbaren Arbeiten auf den übrigen Gebieten bes Geiftes, obgleich sich nicht verkennen läßt, daß nicht bloß die großartige Schulung überhaupt, welche er fich burch bie Durchforschung so vieler und verschiebenartiger Gegenstände angeeignet hatte, sondern selbst die einzelnen Richtungen seiner Thatigkeit auch fur fie von Ginfluß waren. Seine philosophischen Forschun= gen erweiterten seinen Gesichtstreis und erhöhten und vertieften ben Umfang feiner Gebanken; feine naturwiffenschaftlichen und mathematischen schärften sein Beobachtungsvermögen, steigerten seine logischen Kräfte, erfüllten ihn mit Ehrfurcht vor Thatsachen und ftrenger Consequenz; seine juriftischen und philologischen übten seine Kritik und hermeneutik und verschafften ihnen Sicherheit; seine staatsmännischen, religiosen und historischen öffneten ihm Blick und Auge für die Erkenntniß ber Entwidelungsgesetze menschlicher Beftaltungen; und fo träftigten fie in ihrem Busammenwirken alle diejenigen Gaben, über welche ber echte Sprachforscher verfügen muß, wenn er im Stanbe fein foll, für feine Biffenschaft wahrhaft ersprießliches zu leisten. Wenn Leibnig trog bem auf biefem Gebiete nicht entfernt so viel leistete, als die außerorbent= lichen geistigen Kräfte, burch welche er, wenn auch nicht in ihrer Besonderheit, boch in ihrem Berein, über alle seine Zeitgenoffen

hervorragte, zu hoffen berechtigt batten, so trägt baran die Schuld einerseits ber Umfang seiner wissenschaftlichen Interessen, welcher ihn abhielt, seinen sprachlichen Arbeiten die Zeit und die Energie zu widmen, deren fie bedurften, anderseits aber auch ber Zustand ber zeitgenössischen Sprachwissenschaft, welche weber burch außere Hülfsmittel noch burch innere Entwickelung für ben unmittel= baren Eintritt eines bebeutenberen Fortschrittes hinlanglich vorbereitet war. Es fehlte noch an einer methobischen Analyse ber Sprachen, bemgemäß an einer wiffenschaftlichen - fowohl grammatischen als lexitalischen — Etymologie, dieser wichtigsten Grundlage jeber tieferen Ginsicht in die große Mehrzahl ber Sprachen. Die Hülfsmittel zur Kenntniß überaus vieler Sprachen mangelten entweber noch ganz ober waren völlig unzureichenb. Ueberlieferte Borurtheile, insbesondre die Annahme einer Ursprache, und speciell ber hebräischen als solcher, gaben ber Sprachbetrachtung eine bornirte und verkehrte Richtung 1). Hat auch Leibnit nicht vermocht, biefe und andre hindernisse einer rascheren Entwickelung ber Sprachwissenschaft zu entfernen, so hat er boch vor allen andern seiner Zeitgenoffen nicht wenig ber zukunftigen Entfernung berfelben vorgearbeitet.

Bu seinen Berdiensten um die innere Entwickelung ber Sprachwissenschaft können wir vor allem die etymologische Thäztigkeit rechnen, welche er auf dem Gebiete der verschiedensten Sprachen, insbesondre der deutschen, romanischen und celtischen entsaltete 2). Nicht bloß die Art dieser Thätigkeit, welche von

<sup>1)</sup> Thomassinus, einer ber hauptvorkampfer für die hebraiche Ursprache (in seinem Glossarium universale hebraicum, quo ad Hebraicae linguae fontes linguae et dialecti fere omnes revocantur Par. 1697) leitet in der Borrede die Tataren von den zehn Stämmen Jöraels und die Malaien und Siamesen von den Saracenen ab.

<sup>2)</sup> s. Illustris Viri Godofr. Guilielmi Leibnitii Collectanea Etymologica illustrationi linguarum, veteris Celticae, Germanicae, Gallicae aliarumque inservientia, cum praefatione Joh. Georg. Eccardi. Hannover 1717. vgl. auch seinen schon erwähnten Brieswechsel mit Job Ludolf.

einem gesunden Urtheil und reicher historischer Renntniß getragen als eine höchst anerkennenswerthe zu bezeichnen ist, wirkte für bie Sprachwiffenschaft fehr gunftig, sondern schon an und fur fich war es von außerorbentlichem Gewicht, baß sich ein Mann von biefer großen und allgemein auerkannten Bebeutung mit Etymologie so einbringend und ernfthaft beschäftigte. Der Aluch ber Lächerlichkeit, nicht am wenigsten von den Philologen verschuldet, welche Etymologie in einer fehr untritischen Beise baubbabten, fing an sich immer mächtiger an alle Bemühungen auf biefem Bebiete zu beften. Dem gegenüber mar es schon ein großer Gewinn, baß ein solcher Mann bazu beitrug, ihr ihre Stelle in ber Wiffenschaft zu erhalten und somit biefe, wie schon gesagt, Bauptgrundlage einer mahren Sprachwissenschaft gewissermaßen zu retten. Man konnte nicht umbin, fich fagen zu muffen, daß das, was ein so geistesgewaltiger Mann that, nicht an und für fich lächerlich sein, sonbern nur in ben Sanben Unberufener lächerlich werben konne. Von Bebeutung waren auch bie Gegen= stände, auf welche er seine Betrachtungen richtete. Die Berück= sichtigung ber Sprache ber Lüneburgischen Slaven, ber frisischen Eigennamen, selbst der Fingersprache zeigte, auf wie viele sprach= liche Erscheinungen ber Sprachforscher seine Aufmerksamkeit zu richten habe. Auch feine anerkannt großen Berbienfte um unfre Ruttersprache haben — so boch sie auch von dieser Seite anguschlagen find — keinesweges bloß patriotischen Werth, sonbern auch einen sehr substantiellen sprachwissenschaftlichen; er trug nicht wenig bazu bei, manche Jrrthumer, die sich festzuseten begannen, zu verscheuchen; so z. B. erkannte er, bag bas Gothische bem Angelfachsischen naber stehe, als ben scanbinavischen Spraden. Seine Bemerkung über bie Einrichtung beutscher Lexika und Lexika überhaupt, seine Forderung der Anordnung eines Bortschatzes nach Wurzeln und nach ben Classen ber Dinge natürlich mit Hinzufügung einer alphabetischen Uebersicht 1) -

<sup>1)</sup> Unporgreifliche Gebanten betreffend bie Ausübung und Berbefferung

so wie ber bamit in Verbindung stehende Wunsch, daß für die meisten zugänglichen Sprachen Sammlungen ihrer Wurzeln und ber Wörter für einfache Gegenstände (primariae voces) versanstaltet werden mögen 1), waren für die nachfolgenden Arbeiten von Einfluß und bleiben selbst jetzt noch beherzigenswerth.

Rein geringes Berdienst erwarb er sich auch durch die Bestämpsung der sast durchweg herrschenden Annahme, daß das Hebräsche die Ursprache seis. Die Autorität seines Namens bahnte damit den Weg zu einer undesangeneren Betrachtung des Berhältnisses der Sprachen zu einander. Für diese wirkte er aber nicht bloß mittelbar, sondern auch unmittelbar, insbesondre durch die, troß ihrer Mängel, für die damalige Zeit höchst bedeutende geistvolle Abhandlung, welche den Titel sührt Brevis designatio meditationum de Originidus Gentium ductis potissimum ex indiciis linguarum. Sie ist die erste der Abhandlungen, welche von der wesentlich von ihm gestisteten und unter seinem Präsibium eingeweihten Berliner Akademie (damals noch Societät) der Wissenschaften veröffentlicht ward und eröffnet würdig die großartigen Arbeiten auf dem Gebiete der Sprachwissenschaft, durch welche grade sie vor allen andern ähnlichen Instituten von

ber beutschen Sprache (§) 77 ff. in Eccard's citirtem Werke I. 296 bis 298.

¹) Jobi Ludolfi et God. Guil. Leibnitii commercium epist. Rec. Aug. Ben. Michaelis, Söttingen 1755. p. 6.

<sup>\*)</sup> Suhrauer, G. B. v. Leibnit II. 129; vgl. auch viele einzelne Stellen, in benen biese Bekämpfung mehr ober weniger hervortritt, z. B. in Nouveaux essais sur l'entendement humain in Erbmann's Ausg. ber Opp. philos. omnia p. 300 u. 301; in letterer heißt es von Goropius, welcher bekanntlich bem Hollänbischen die Ehre vindiciren wollte, die Urssprache zu sein: les Etymologies étranges et souvent ridicules de Goropius Becanus... ont passé en proverde, dien qu'autrement il n'ait pas eu trop de tort de prétendre que la langue Germanique, qu'il appelle Cimbrique, a autant et plus de marques de quelque chose de primitif que l'Hébrasque.

dem erften Tage ihres Bestehens bis auf den heutigen sich auss gezeichnet hat.

Die Abhandlung ist wesentlich eine Classification ber Bölker nach ihren Sprachen und somit zugleich eine Classification ber Sprachen selbst. Sie ist bas letzte Wort, welches ein gründlicher Renner bes bamals zugänglichen Materials, ein tiefer und geift= voller Denker, ber sich jedoch von ben bamals herrschenben Anschauungen, Borurtheilen und Mängeln teinesweges gang zu befreien vermochte, über biefe Aufgabe zu sagen wagen burfte. Rur noch zwei Zeitgenoffen gab es, welche manche Punkte noch in Betracht gezogen, andre wohl anders behandelt haben würden. nämlich bie ausgezeichneten Sprachkenner und Forscher: Ludolf und Reland; aber es ist hochst unwahrscheinlich, bag, wenn sie ähnliches versucht hatten, ihre Arbeit auch nur entfernt ber Leibnitischen nah gekommen ware. Was fie burch grundlichere Detail= kenntnisse vor Leibnitz voraus hatten, wird bei diesem burch einen boben genialen Ueberblick aufgewogen, welcher, was sich sonst selten damit vereint findet, auch in der Detailforschung keines= weges ungeübt war. Sie würden — wie das Sprichwort saat - vor lauter Baumen ben Balb nicht haben seben konnen, während man im Allgemeinen Leibnit nicht vorwerfen kann, daß sein wesentlich auf bas Ganze gerichteter Blick an Schärfe für bie Erkenntniß ber Theile ober Besonderheiten verloren habe.

Er beschäftigt sich wesentlich mit den europäischen und asiatischen Sprachen und ihren nachweislichen und muthmaßlichen Berzweigungen nach Afrika und über die oceanische Inselwelt. An die Spike stellt er weder, wie die meisten seiner Zeitgenossen, die hebräische, noch irgend eine andre der historisch bekannten, sondern eine Sprache, welche einst über die Haupttheile Europas und Asiens geherrscht habe, wobei er auch auf die Wöglichkeit hinweist, daß (was mehr mit der heiligen Schrift übereinstimmt') die übrigen Völker gewissermaßen die Colonien eines einzigen seinen (natürlich dann dessen, welches diese Sprache redete); die

Sprachen seien fehr ftarten Beranberungen ausgesetzt und er wundre sich baber nicht, wenn sich eine Berwandtschaft ber Spraden von Inner-Afrika und Amerika mit den unfrigen nicht Doch biesen Gebanken verfolgt er hier nicht erkennen laffe'. (man vergleiche jeboch seine Nouveaux essais sur l'entendement humain III. 2)1), sondern leitet sogleich von diefer gemeinschaft= lichen Grundsprache zwei Classen ab (er nennt sie spocios), beren eine bie Japetischen, die andre bie Aramäischen Sprachen um= fant; jene füllen ben Norben, welchem gang Europa zugezählt Lettere werben furz behandelt; die wirb; biefe ben Guben. erftren bagegen, welche wesentlich biejenigen Sprachen sind, bie wir jest bem Inbogermanischen und Ural-Altaischen Stamm zugählen, wenigstens im Verhältniß zu jenen, ziemlich ausführlich. Er scheibet fie in Schibische und Celtische; jene entsprechen ungefähr den Ural-Altaischen, diese den Indogermanischen, doch begeht er den Fehler, die flavischen den erstren statt den letteren augugablen. Im übrigen findet sich, insbesondre im Gingelnen, manches sehr richtige. Er weiß, daß Türkisch, Mongolisch und die Sprache ber Manbichu verwandt find, ebenso kennt er die nabe Berwandtschaft bes Finnischen, Lapplandischen und Ungarischen 2); weiß, daß bas Finnische einer Sprache an ber Wolga verwandt sei und vermuthet richtig, bag auch die Sprache ber Efthen und Liven und Samojeben zu bem finnischen Stamme geboren. Bon ber Bastischen Sprache weiß er, baß sie von allen europäischen auffallend (mire) abweicht und frägt: An dicemus, Hispaniam ante Celtarum adventum ab Afrorum propagine habitatam, atque inde Vascones superfuisse? Er zeigt, daß die Kinnen bie Urbewohner Scandinaviens gewesen und die germanischen

<sup>1)</sup> In Leibnitii Opp. philosophica omnia, herausgeg. von Erdmann. p. 300.

<sup>2)</sup> Porro nulla linguarum Europaearum Hungariae aeque ac Finnica accedit, quod Comanus, quantum sciam, primus notavit.

Böller bort eingewandert sein müssen u. s. w. Auch seine Ansicht über die Art wie die Sprache entstanden sein möchte, obgleich mit Eratylus'schen Hypothesen und einer sonderbaren Verchrung sür künstliche Sprachen gemischt — ein Opser, welches er den pasisalistischen Vestrebungen seiner Zeit brachte, von denen er selbst angesteckt war — erhebt sich über die damals herrschenden: Noque vero, heißt es auf der 2. Seite der Abhandlung: ex instituto prosectae et quasi lege conditae sunt linguae, sed naturali quodam impetu natae hominum, sonos ad affectus motusque animi temperantium. Artisciales linguae excipio, qualis Wilkinsii, Episcopi Cestriensis<sup>1</sup>), viri in-

<sup>1)</sup> Dr. John Wilkins Essay towards a real character and philosophical language. 1668. Ueber benselben val. man Monbodde, On the origin and progress of language, II. 452 ff. Ueber Leibnig' hieber geborige Bestrebungen f. Trenbelenburg in ben Monatsberichten ber Berliner Alas bemie ber Biffenfchaften 1860 G. 375. 376.' beffen Borte ich mir erlaube, bier mitzutheilen: Leibnit verfolgte ben Blan einer allgemeinen realen Cbarafteriftif von seinen Junglingsjahren bis ju seinem Lebensenbe . . . . Seine darafteriftische Beichensprache follte in bem gangen großen Bereiche ter Begriffe bas Befen und bas Gefet ber Sache fo angemeffen barftellen, wie unfre arabifche Biffernfchrift bas Befen und bas befabifche Gefet ber gablen ausbrudt und follte, wie bie Bablen, allenthalben nach bem Inhalt verftanben, allenthalben von jebem in ber eignen Sprache abgelefen werben. Leibnit wollte in ihr zweierlei befaffen: allgemeine Mittheilung und reche nenbe Combination fur die Erfindung neuer Bahrheiten. Für biefen großen 3wed fab Leibnis bas Mittel in einer burchgeführten Berglieberung ber Begriffe und einer Busammenfaffung ber burch Berglieberung gefundenen letten Elemente. In ben einfachen Begriffen, welche ein Merfmal ihrer felbft, aus fich felbft, flar find, ertannte Leibnit bas Urfprüngliche, bas erfte Rögliche; und in ben verbichteten Begriffen nur eine Bufammenfassung bes Ursprünglichen und eine Combination bes erften Möglichen, in wiefern es jujammen möglich ift. hiernach gebachte er bas Ginfache und Urfprungliche und bann mit ber gusammenfaffenben Operation bie Brobucte ber Bufammenfaffung wie bobere Ginheiten angemeffen ju bezeichnen und baburch jene allgemeine Charafteriftif, eine Zeichensprache aus ber Ratur ber Sache, unabhängig von ben mehr aus prattifchem Bedurfniffe, als aus theoretifcher Rothwendigfeit entsprungenen Sprachen ju Stande ju bringen. In biefem Busammenbang flebt bei Leibnit ber Entwurf abaquater Definitionen mit

genio doctrinaque egregii fuit (quam tamen vix quisquam praeter ipsummet et Rob. Boylium didicit, ut hic mihi narrabat), et qualem Sinensem Golius non contemnendus judex suspicabatur; talis etiam fuerit, si quam mortales docuit Deus. At in linguis paulatim natis orta sunt vocabula per occasiones ex analogia vocis cum affectu, qui rei sensum comitabatur: nec aliter Adamum nomina imposuisse crediderim.

Tiefer geht er in biese und überhaupt in sprachphilosophische Brobleme in seinen philosophischen Schriften ein, in bem Dia-

seinem Plan einer allgemeinen Characteristic. Bgl. übrigens Leibnitz selbst, Historia et commendatio linguae characteristicae universalis quae simul sit ars inveniendi et judicandi (in Erdmann's Ausgabe von Leibnitii Opera philosophica omnia, Berlin 1840 p. 162—164) und in den Nouveaux essais L. IV. c. 6. (cbbs. p. 355).

Bei berartigen Berfuchen wird entweber gang überfeben, baß eine folche philosophifche Beichen-Sprache, wenn auch auf bas vollenbetfte in einer bestimmten Beit ausgeführt, boch nur ber Abbrud einer philosophischen ober wiffenschaftlichen - Ertenntniß biefer bestimmten Zeit fei, ober febr willfürlich im Biberfpruch mit ber Befchichte aller geiftigen Entwidelung - vorausgesett, bag fie für alle Beit fest begrunbet fein und feinen wefentlichen Umwanblungen unterliegen werbe. Ueberlebt fie bie Zeit ihrer Fabritation, und treten wiffenschaftliche Entwidelungen ein, welche mit ihren Annahmen in Biberfpruch fteben, fo wird fie gu einer viel falfcheren Sprache als bie naturgemäßen je werben tonnen, eben weil ihre falfchen Bezeichnungen auch bann noch bie Pratention machen, bie einzig richtigen gu fein. Die natürlichen Sprachen machen berartige Bratentionen nicht unb finb baburch fabig, fich ben mit ben Fortschritten ber Ertenntniß eintretenben Umwandlungen angufdmiegen, fie ju vertorpern und in fich aufgunehmen; fie wollen nicht ber Abbrud einer fich für unwandelbar ausgebenben wiffenicaftlichen Ertenntnig fein, fonbern nur ber bes allgemeinen, jebem Ginbrud offen flebenben, Bewußtseins und ihren genaueren, einer bestimmten Entwidelung gemäßen begrifflichen Werth von ben berrichenben Anschauungen und ben Resultaten ber Biffenschaft empfangen. So 3. B. beruht Wilkin's Bezeichnung ber Mineralien auf ber Spootbefe eines Bachetbums und organischen Lebens berselben und murbe bei fortgesettem Bebrauch eine Annahme in ber Sprache einburgern, bie langft überwunden ift und nur von einem bas Absonberliche liebenben vertheibigt werben mag.

logus de connexione inter res et verba et veritatis realitate 1) und insbesondere in den Nouveaux essais sur l'entendement humain, beren brittes Buch gang von ber Sprache handelt. Im ersten Capitel: Des mots et du langage en général, spricht er sich sehr tieffinnig über die Frage aus, ob die Sprache von individuellen ober generellen Bezeichnungen habe ausgehen muffen; ich erlaube mir hier eine Stelle in seinen eignen Worten hervorsuheben2): Les termes généraux ne servent pas seulement à la perfection des langues, mais même ils sont nécessaires pour leur constitution essentielle. Car si par les choses particulières on entend les individuelles, il seroit impossible de parler, s'il n'y avoit que des noms propres et point d'appellatifs, c'est à dire, s'il n'y avoit des mots que pour les individus, puisqu' à tout moment il en revient de nouveaux lorsqu'il s'agit des individus, des accidens et particulièrement des actions qui sont ce qu'on designe le plus; mais si par les choses particulières on entend les plus basses espèces (species infimas) outre qu'il est difficile bien souvent de les determiner, il est manifeste que ce sont déjà des universaux, fondés sur la similitude. Donc comme il ne s'agit que de similitude plus ou moins étendue, selon qu'on parle des genres ou des espèces, il est naturel de marquer toute sorte de similitudes ou convenances et par conséquent d'employer des termes généraux de tous degrés; et même les plus généraux, étant moins chargés par rapport aux Idées ou essences, qu'ils renferment, quoiqu'ils soient plus compréhensifs, par rapport aux individus, à qui ils conviennent, étoient bien souvent les plus aisés a former, et sont les plus utiles. Aussi voyez Vous que les enfans et ceux qui ne savent que peu la langue, qu'ils

<sup>1) 3</sup>n Opp. philosoph, omnia ed. Erdmann I. p. 76-78.

<sup>2)</sup> ebbs. I. 296 ff.

veulent parler, ou la matière, dont ils parlent, se servent des termes généraux, comme chose, plante, animal, au lieu d'employer les termes propres qui leur manquent. il est sûr que tous les noms propres ou individuels ont été originairement appellatifs ou généraux. Dazu vergleiche man auch den 7. § des 4. Capitel (S. 304). 3ch muß mich enthalten, auf vieles bes Hervorhebens werthe naber ein= zugeben; um jedoch einen allgemeinen Begriff von dem Reichthum zu geben, welchen bieses Buch barbietet, erlaube ich mir wenig= stens ben Inhalt ber Capitel zu verzeichnen. Das zweite handelt de la signification des mots; bas britte des termes généraux; bas vierte des noms des Idées simples; bas fünfte des noms des modes mixtes et des relations; bas secoste des noms des substances; das siebente des particules; das achte des termes abstraits et concrets; bas neunte de l'imperfection des mots; bas zehnte de l'abus des mots; bas elfte und lette des remèdes qu'on peut apporter aux imperfections et aux abus, dont on vient de parler.

lleber die Stellung der Sprachwissenschaft (la doctrine des langues) im Spstem der Wissenschaften spricht Leibnit im 21. Capitel des 4. Buches, wo er sie mit den Alten der Logik zuweist. Beildusig demerke ich, daß er in der Synopsis lidri, cui titulus erit: Scientia nova generalis pro instauratione et augmentis scientiarum ad publicam selicitatem¹) auch de linguis et Grammatica rationali zu handeln versprach.

Bebeutenber übrigens als auf die innere Entwickelung ber Sprachwissenschaft war Leibnig' Einfluß auf beren äußere. Mit einem wahren Feuereifer nahm er an allem Antheil und setzte er alles in Bewegung, was zur Erweiterung, Berbreitung und Bertiefung der Sprachentunde bienen konnte, und bazu gewährte ihm sein hohes Ansehen nicht bloß in der literarischen, sondern

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 88.

auch politischen Welt bie mannigfachste Gelegenheit. Er ftanb theilnehmend und anregend mit allen in Briefwechsel, welche auf bem Gebiete ber Sprachentunbe thatig waren; Miffionare, Reisende, Gelehrte, Fürsten trieb er und forberte er auf zur Sammlung und Berarbeitung von sprachlichem Material; burch seinen berühmten Brief an Veter ben Großen (vom 26. October 1713) trug er nicht wenig bazu bei, die schon geweckte Aufmerksamkeit auf ben Sprachenreichthum biefes ungeheuren Reiches zu fteigern1). Seine Anwendung sprachlicher Forschung auf die Behandlung ethnognoftischer und hiftorischer Fragen verbreitete bas Interesse an Sprachforschung, Sammlung von Sprachproben, insbesondre Baterunser auch außerhalb ber rein linguistischen Kreise. Reich war er auch an Borfchlagen zur Forberung biefer Bestrebungen, welche theils erft in spateren Zeiten ausgeführt find, theils selbst jest noch ihrer Ausführung harren. So bachte er schon an Sprachenkarten 3), an ein Universal-Alphabet in lateinischen Buch-

<sup>&#</sup>x27;) Der hieber geborige Auszug ift mitgetheilt von Fr. Abelung, Bersbienfte Catharinens u. f. w. Ginleitung G. V. und lautet:

<sup>&#</sup>x27;3ch habe wohlmeinentlich vorgeschlagen, die in Sr. Majestät Landen und an Dero Granzen übliche viele, großentheils bisber unbekannte und unausgestbte Sprachen, schriftbar zu machen, mit Dictionarits und wenigst unfangs mit kleinen Bocabularits zu versehen und die Zehen Gebothe Gotztes, das Gebeth des herrn, ober Bater Unser, und das Apostolische Symbolum des Christlichen Glaubens, sammt andern Catechetischen Stücken, in solche Sprachen nach und nach versehen zu lassen, ut omnis Lingua laudet Dominum. Es würde auch den Ruhm Sr. Majestät, die so viele Bölker beherrscht und zu verbessern such die Erkenntnis des Ursprungs der Rationen, so aus dem Ew. Majestät unterworsenen Schthien in andre Länder kommen, aus Bergleichung der Sprachen besördern, hauptsächlich aber dazu dienen, damit das Christenthum bei denen Bölkern, die solche Sprachen brauchen, fortgepstanzt werden möge u. s. w.

Ein Brief ahnlichen Inhalts an ben Reichs-Bice-Cangler, Baron von Schaffiroff, wird ebenbafelbft G. VIII mitgetheilt.

<sup>\*)</sup> Ego velim regiones dividi per linguas et has netari in cartis. Leibn. Opera ed. Dutens VI. 2. 301.

staben 1), an Vergleichung älterer Sprachzustände mit neueren 2), an die schon oben erwähnte Abfassung kleiner Wurzelwörterbucher und Wortsammlungen zur Erleichterung ber Sprachenvergleichung u. s. w., turz fein Gifer und feine Thatigkeit auf bem Gebiete ber Sprachen war so intensiv und extensiv zugleich, baf ihr Einfluß sich fast über bas ganze achtzehnte Jahrhundert erstreckt. In ihm brudt sich ber Uebergang aus ber Beriode ber Wiebergewinnung ber Resultate ber classischen Geiftesthätigkeit zu ber eigenthümlich europäischen Cultur mehr als in irgend einem seiner Borganger ober Zeitgenossen aus. Er war es, ber zuerst bie Resultate ber brittehalb ihm vorangegangenen Jahrhunderte und ber eignen Zeit — bie wiebergewonnene alte Cultur, bie Rulle bes neu hinzugetretenen Materials, die Schöpfungen ber neuen Beistesthätigkeit insbesondre auf naturwissenschaftlichem Gebiet im Lichte bes germanischen Protestantismus zu einer Gesammtauschauung zusammenfaßte, und gewissermaßen ben ersten traftigen Versuch machte, bas Geistesleben ber Menschheit vom Standpuntt ber neuen speciell europäischen Cultur zu begreifen.

In dem folgenden — dem achtzehnten Jahrhundert — begegnen wir einem überaus regen Leben auf dem sprachwissensschaftlichen Gebiet. Berdanken wir ihm auch keine irgend versläffige Resultate, so trug es doch nicht wenig dazu bei, nicht

<sup>1)</sup> Omnium linguarum cognitarum Alphabeta, qua licet, latinis characteribus explicari optarem, theils um bie Zeit zu ersparen, bie auf bie Erlernung so verschiedener Alphabete zu verwenden sei, theils um die Kosten des Druck fremder Werke zu verringern (Jobi Ludolfi et God. Guil. Commercium spistolicum. Rocens. Aug. Bened. Michaelis. Sott. 1755 p. 4). In der Note zu dieser Stelle werden auch schon ältere Bersuche dieser Art angesührt.

<sup>?)</sup> So bemerkt er bei Gelegenheit ber ermähnten ersten russischen Grammatik bes jüngeren Ludolf: il aurait été bon de dire un peu davantage de la Langue des Sçavants en Moscovie (womit bas Kirchenslavische gemeint ist) et de la comparer avec la langue courante des Moscovites (Opp. ed. Dutens V. 544).

bloß bas Material ber sprachwissenschaftlichen Forschung zu verswehren, sondern auch den Gesichtstreis derselben zu erweitern, zu vertiefen, dadurch manche ihrer Probleme mit größerer Bestimmtheit hervorzuheben und den Umsang und die Gränzen ihrer Aufgabe genauer zu bezeichnen.

Auf dem Gebiete der classischen Philologie herrschte die holsländische Schule vor, welche durch ihre Genauigkeit und Gründslichkeit in den minutise derselben, durch ihre schärfere Richtung auf das Griechische mittelbar, wie die gesammte Philologie übershaupt, auch der Sprachwissenschaft Nupen brachte. Dagegen erschien in den drei ersten Bierteln dieses Jahrhunderts nur ein bedeutendes Werk auf den Gebieten der Philologie, welche mit der Sprachwissenschaft in unmittelbarem Jusammenhang stehen, nämlich das große lateinische Lexikon von Forcellini (geboren im Benetianischen 1688, gestorden in Padua 1768), welches erst nach dem Tode des Versassenschaft ward.)

Die holländische Schule beschäftigte sich zwar auch mit der theoretischen Sprachsorschung auf dem Gebiete der classischen Philologie und, wenn man die Lobsprüche auf den Urheber dieser eigenthümlichen Studien — den im übrigen höchst bedeutenden Hemsterhuis (1685—1766) — von einem ihm an Bedeutung auf jeden Fall gleichzustellenden Ruhnkon (1723—1798) liest, so sollte man meinen, daß in ihnen etwas ganz außerordentliches, die ganze Ausgade wahrhaft erschöpfendes, geleistet sei. Bei Ruhnken in seiner Lobrede auf Hemsterhuis<sup>2</sup>) heißt es 'er habe die ratio verissima originum graecarum entdeckt'. Hujus analogia tamquam silo ductus, simplicissimas verborum formas, quae dinis tribusve literis constarent et una cum iis natas

<sup>1)</sup> Totius latinitatis lexicon, consilio et cura Jac. Facciolati (1682 516 1769), opera et studio Aeg. Forcellini lucubratum. Pad. 1771. 4 206.

<sup>2)</sup> Jo. Dan. a Lennep Etymologicum linguae Graecae, sive observationes ad singulares verborum nominumque stirpes &c. Editionem curavit Ev. Scheidius. 2° Ehic. 1790. I. Praef. p. IV.

significationes indagavit, formas omnes et flexiones ad certam rationem revocavit, ex primariis notionibus secundarias et consequentes elicuit, earumque non solum cognationem, sed etiam migrationes ostendit, commentitias anomalias, quibus grammatici omnia perturbassent, explosit, denique tenebras linguae per tot secula offusas ita discussit, ut, qua lingua nulla est neque verbis, neque formis, copiosior, eadem jam nulla reperiatur facilior. Nicht ganz undhulich heißt es ebenbaselbst<sup>1</sup>) in Bezug auf bas Latinae linguae origines nemo mortalium ante Hemsterhusium recte cognevit.

Diese Sprachforschung bilbete einen Theil ber Vorträge von Hemsterhuis, Valckenaer (1715—1785) und Lennep (1715 bis 1771) und wurde bei beren Leben nicht literarisch verössentlicht. Scheid bedauert dieß mit den Worten !): unum fortasse haud injuria doleas, viros illos graecarum latinarumque originum doctissimos, Hemsterhusium, Valckenarium, Lennepium ceterosque ex illius schola egressos, de elegantiis his in libris suis . . . . ad posteritatis memoriam vix quidquam transmisisse. Auch wir bedauern dieß, weil es doch immer möglich ist, daß, wenn auch nicht im großen Ganzen — benn in dieser Beziehung stimmen die Verössentlichungen von Scheid u. aa. mit der allgemeinen Charakteristik zu Ansang der eben mitgetheilten Stelle von Ruhnken überein — doch im Einzelnen in den Worten der Lehrer manches anders ausgesehen haben möchte, als in der Darstellung der Schüler.

Als Grund dieser esoterischen Behandlung einer so wichtigen Frage giebt der ehrliche Scheid an, daß Hemsterhuis, Valckenaer und Lennep entweder einsahen, daß 'exorturos fore qui nobilissimo hoc originum studio . . . . abuterentur . . . . aut, praejudicatis opinionibus occoecati, et his sacris minime imbuti, eidem protervius insultarent.

<sup>1)</sup> p. VI.

<sup>2)</sup> ebbs. p. IX.

Wie es sast immer mit für heilig gehaltenen Mysterien geht, so erkannte man auch von diesen nach ihrer Beröffentlichung, daß sie recht gut ohne allen Schaben für die Wissenschaft hätten geheim bleiben können. Abgesehen von einigen einzelnen nicht unrichtigen Bemerkungen, tritt uns hier ein so großartiger, methoedisch entwickelter, Unstinn entgegen, wie ihn selbst das Gebiet der Stymologie, welches doch an traurigen Ersahrungen der Art reicher ist, als irgend ein andrer Zweig der Wissenschaften, noch nicht erblickt hatte und hossentlich nie wieder erblicken wird.

Die Grundlagen ber gesammten griechischen Sprache find in diesem System fünf eigenhändig sabricirte, primitive Berba au, ew, io, ou, vo, in benen w aus eyw entftanben ist, so bag bie Berbalftamme felbst eigentlich nur aus ben fünf Botalen bestehen; statt ber Endung w haben biese aber auch bie Endung μι aus έμίς ober έμί. — αω bebeutet 'hauchen' aus a ober aa, 'qualis sonus efficitur ore lenius efflando'. Aus biesen awei= filbigen Berbis entstehen bann bie breifilbigen burch Borfat Baw, Bew u. f. w., yaw u. f. w. ober Zwischensatz ber Consonanten άβω, έβω u. s. w., άγω u. s. w, bie vierfilbigen durch Wechsel von Confonant und Botal papa ober apap, yaya, ayay u. f. w. Im Latein ift es wefentlich eben fo, die Primitive find auch hier so, eo, io, oo, uo. Das erfte berfelben, no, finbet Scheid in fao =  $\varphi \acute{a}\omega$  sive  $F \acute{a}\omega$  praeposito digamma effectum ex  $\check{a}\omega$ . Das zweite findet er in eo 'ich gehe', aber auch im Futurum ero (von sum), eigentlich eso, woraus ein neues Verbum eso, esere = esse entftanden sei. Das britte io erkennt er im Infinitiv ire. Das vierte oo, heißt es, clare deprehendas in Fóo unde orta forem fores etc. 1)

<sup>1)</sup> vgs. bieses System in bem angeführten Wers von Ev. Scheidius und in J. Chr. Struchtmeyeri Rudimenta linguae Graecae maximam partem excerpta ex Joh. Verweyi Nova via docendi . . . . ad systema analogiae a Tib. Hemsterhusio primum inventae ab eruditissimis vero summi hujus Bensey, Geschichte der Sprachwissenschaft.

Doch es ware Papierverberb, wenn wir biesen Unfinn weiter verfolgen wollten.

Wenn man von der im Allgemeinen richtigen Bemerkung geleitet, daß teine von bebeutenben Mannern eingeschlagene Rich= tung ohne irgend einen ersprieflichen Ginflug auf die Wissenschaft bleibt, nach dem Berdienst umberspäht, welches sich die großen hollandischen Philologen burch biefe Studien um die Erforschung ber flassischen Sprachen erworben haben mogen, so wirb - von einigen Einzelheiten abgesehen — kein anderes hervorgehoben werben konnen, als ein negatives. Es ist bamit die gangliche Unmöglichkeit zu Tage getreten, vom isolirten Standpunkt ber Klassischen Sprachen aus ihre Grundlagen und ihre Entwickelung ju begreifen ober zu erklaren. Ja wenn man fieht, bag eine Folge ber bebeutenbften, souft fo flar febenben, Manner alle Ueberlieferungen verlassen und zu ben ertravagantesten Willturlichkeiten ihre Zuflucht nehmen, so barf man barin zugleich eine Ueberzeugung von ihrer Seite erkennen, bag alle bis babin ein= geschlagenen Wege zur Lösung jener Aufgabe nicht zu führen vermögen. So betrachtet ergiebt sich die Sprachforschung von Hemsterhuis und seinen Nachfolgern auf bem Gebiet bes Latein und Griechischen als ein entschiedener Bankrutt; sie zeigt, bak weber mit ben alten noch mit neuen Mitteln, selbst von bebeutenden Männern, sobald sie sich isolirt innerhalb biefer Sprachen bewegen, die Ginsicht in sie gefordert zu werden vermag, ja baß sie vielmehr auf ein Minimum und zu einer gang verkehrten ausammenschrumpft. Durch biefe Erkenntnig mußte aber auch ber Wiberstand, welchen eine neue aus bieser Isolirung sich befreienbe Methode bei ber Philologie sonst vielleicht gefunden baben murbe. außerorbentlich geschwächt werben; mit ben Erfahrungen ber Hemsterhuis-Lennep'schen Sprachforschung im Rücken, konnte bie Philologie gegen das sprachvergleichende Verfahren, welches

viri discipulis latius deinceps explicatae, effinxit et passim emendavit Ev. Scheidius. Zütphen 1784.

sich kaum zwanzig Jahr nach Beröffentlichung ber Lennop'schen observationes zu regen begann, keinen besonders zuversichtlichen Einspruch erheben und so mag die Hemsterhuis'sche Sprachsjorschung, als das letzte Wort der alten Philologie auf diesem Gebiete, welches sich durch seine Absurdität selbst den Stab brach, vielleicht, ja wahrscheinlich nicht wenig dazu beigetragen haben, der neuen Sprachwissenschaft vielen Schutt aus dem Weg zu räumen und dadurch ihre rasche Ausnahme und Entwickelung zu befördern.

Die semitischen Sprachen erhielten in diesem Jahrhundert fleifige Bearbeitungen, welche zwar im Allgemeinen mehr in bie Breite als in bie Tiefe gingen, aber bie Erlernung und bamit die Berbreitung ihrer Renntniß forberten; erwähnenswerth sind Albrecht Schultens (1686-1750) auf bem Gebiet bes Arabiichen und Sebräischen, N. G. Schröder (1721-1796), ber erfte Bearbeiter einer grundlicheren hebraifchen Grammatit, Olaus Gerhard Tychsen (1734-1815), ein Mann von den umfasjenbsten Renntnissen auf bem Gebiete ber gesammten semitischen Philologie und einem bedeutenden fritischen und combinatorischen Talent, Joh. David Michaelis (1717-1791), welcher die femitische Realphilologie zu größerer Beachtung brachte, Joh. Gottfr. Eichhorn (1752-1827), überaus gelehrt, von klarem Blick und burch die schärfere Ausscheidung ber semitischen Sprachen für die genealogische Eintheilung ber Sprachen bebeutenb, - und vor allen ber burch Kritit und Grundlichkeit alle Gelehrte seiner Zeit sowohl auf bem Gebiet ber occibentalischen als femitischen Philologie überragende Joh. Jak. Reiske (geboren 1716 in Borbig in Sachsen, gestorben 1774 in Leipzig). Der letzte, bas wahrfte Bilb eines beutschen Sprachgelehrten, gewissenhaft im bochften Grad und eigenfinnig bis zum Erceg, unter ben Dubieligkeiten einer felbst für einen beutschen Gelehrten kaum gu ertragenben Dürftigkeit Werke schaffenb, die auf ihren Gebieten zu den vortrefflichsten gehören, hatte bas Glück, eine Gattin zu

besitzen, Ernestine Christiane, Tochter bes Probst und Superintendenten Müller (geboren in Kamberg in Sachsen 1735,
gestorben 1798), welche ihm nicht bloß treulich in seinen Röthen
zur Seite stand und alles that, um sein mühevolles Leben zu
erheitern, sondern ihn auch als kenntnißreichste Gehülfin auf
seinen wissenschaftlichen Wegen begleitete, einen nicht unbedeutenden Antheil an deren Sestaltung nahm und nach seinem Tode
selbstständig vieles von ihm Begonnene in einer Weise zu Ende
führte, die einem tüchtigen gelehrten Manne Ehre machen würde

In biesem Jahrhundert fingen semitische Inschriften — bie von Palmyra — an mit Ernst behandelt zu werden von Barthélemy (1754), Swinton (1755. 1767) u. aa.

Unter ben übrigen asiatischen Sprachen fanden in eben demselben mehrere zuerst eine genügendere Bearbeitung, andre wurden überhaupt erst jett zugänglich gemacht. Zu jenen gehört das Armenische, welchem ein für diese Zeit höchst anerkennens=werther Grammatiker in Joh. Joach. Schröder zu Theil ward 1). Zu diesen zunächst das Kurdische, welches grammatisch und lexikalisch in einer höchst anerkennungswerthen Weise von Garzoni bearbeitet ward 2).

Die durch die enthusiastische ausopferungsvolle Thätigkeit Abraham Hyacinthe Anquetil du Perron's (1731—1805) ermöglichte Bekanntschaft mit den heiligen Schriften der zoroastrisschen Religion in der Ursprache, so wie die zunehmende Kenntnis der heiligen Sprache der Inder, des Sanskrit, werde ich, da beides in der allerinnigsten Berbindung mit der Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft steht, weiterhin berühren. Dagegen will ich nicht unerwähnt lassen, daß theils die Thätigkeit der Wissionäre, theils die immer sestere Begründung der englischen

<sup>&#</sup>x27;) Thesaurus linguae Armenae antiquae et hodiernae cum varia praxios materia. Amfictb. 1711.

M. Garzoni Grammatica e vocabulario della lingua Kurda.
 Rom 1787.

Berrschaft in Indien die grammatische Bearbeitung mehrere in diefem groken Gebiete lebenber Sprachen veranlakten. Un ber Spite biefer Bemühungen fteht ber Miffionar Bartholomaus Riegenbalg (geboren 1683, geftorben 1719), ber fich eine umfassenbe Renntnig bes Tamulischen, so wie bes gangen insbesondre religiofen Lebens bes füblichen Indiens erworben hatte. Bon jener geben seine Grammatica damulica sive Malabarica (Hal. 1716) und Uebersetzung ber Bibel ins Camulische Zeugnift, von dieser eine erft im vorigen Jahre aus bem Manuscript herausgegebene, aber auch jetzt noch keineswegs antiquirte Genealogie ber Mala= barischen Gotter aus eigenen Schriften und Briefen ber Beiben jusammengetragen', beren Beröffentlichung wir bem Dr. Wilh. Gormann verbanten1). Auch bie erfte hinduftanische Grammatif wurde von einem Deutschen, B. Schultze, abgefaßt (erschien in Rabras 1741); eben bemselben verbankt Europa auch bie ersten sprachlichen Berichte über bie Mahratta-, Guzorato- (Leipzig 1748), Telugu- u. aa. indische Sprachen (Halle 1747)2) und er mar es auch, ber seit Sassetti zum erstenmal wieber auf bie Ibentität ber fanskritischen und lateinischen, griechischen und beutschen Zahlwörter aufmerksam machte3). Bengalisch wurde im Sabre 1778 zuerst grammatisch von N. Brassey Halhed bearbeitet; ein bengalisch=portugiesisches Vocabular war schon 1743 erfcbienen. Im Jahre 1778 erfcbien, ebenfalls portugiesisch, eine mahrattische Grammatit in Rom bei ber Propaganda4). Gine

<sup>1)</sup> Sie ift erschienen im 'Selbftverlag bes herausgebers, Christian Knowledge Society's Presse, Madras 1867' und mit einer gehlerlosigfeit gebrudt, bie ber beutschen Breffe in Madras jur höchften Chre gereicht.

<sup>9)</sup> f. J. S. Bater, Literatur ber Grammatiken u f. w. 2. Ausg. von B. Julg S. 156, 167, 237 und 396 und fonft; vgl. auch Abelung, Mithrisbates I. 230, 231.

<sup>3)</sup> vgl. im Unfang ber 2. Abtheilung.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithribates I. 220; im Berzeichniß ber Bucher ber Propaganda fehlt fie, scheint bemnach vergriffen; nach Julg (S. 237) ift fie in Liffabon 1805 wieber aufgelegt.

Singalesische schon 1708 in Amsterdam'). Auf Tibetisch ward bie Ausmerksamkeit durch den höchst ehrenwerthen Sprachsorscher La Croze, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, schon 1722, durch Th. S. Bayer 1732 (im 3. Bande der Abschandlungen der Petersburger Akademie) und durch das dicke und sellsame, aber für die Kenntniß der Sprache bedeutungslose, Buch von A. A. Georgius: Alphabetum Tibetanum 1762 gezogen\*). Das Chinesische empfing die erste grammatische Bearbeitung durch Francisco Varo 1703, und wurde durch den höchst schafzsinnigen und kenntnißreichen Th. S. Bayer (1730), St. Fourmont (1737 und 1740) und andre der wissenschaftlichen Beachztung näher gerückt<sup>3</sup>). Endlich erhielten auch mehrere Sprachen der Philippinen Grammatiken<sup>4</sup>).

In biesem Jahrhundert wurde auch den afrikanischen Sprachen eine größere Ausmerksamkeit zu Theil. Durch Chr. Scholtz erhielt das Koptische die erste brauchdare Grammatik 17.78 und durch Chr. Protten wurden die Fanti- und Akkra-Sprache an der Goldküste grammatisch behandelt (1764). Bon vielen andern Sprachen Afrikas wurden durch Missionäre und Reisende Nachrichten und insbesondre Wörterverzeichnisse veröffentlicht; so in C. G. A. Oldendorp's Geschichte der Mission (1777), in Shaw's (1738), Bruce's (1790), Mungo-Park's (1798), Browne's (1799) u. aa. Reisen:

Bon amerikanischen Sprachen erhielten mehrere, bisher uns bearbeitete, grammatische und lexikalische Bearbeitung; so, um mit bem Norben zu beginnen, die Grönländischen (Eskimo) burch

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates, I. 234.

<sup>. 2)</sup> ebbf. I. 69.

<sup>3)</sup> ebbs. I. 52, 53 und insbesonbre C. F. Naumann in ber Zeitschrift ber beutschen Morgenlanbifden Gesellschaft I. 100.

<sup>4)</sup> Abelung, Mithr. I. 608 und 3. S. Bater Literatur von Julg. 50.

<sup>5)</sup> J. S. Bater a. a. D. 10.

P. Egede (Lerikon 1750, Grammatik 1760) u. aa. 1), die der Mahicanni, Mohegan von Edwards (1788) 2); in Mittelamerika die der Tarasca von de Quixas (1714), der Kora von de Ortega 1732, der Totonaka durch Jose Zambrano Bonilla 1752, der Otomi durch de Neve y Molina 1767; in Südeamerika die der Moxa von P. Mardan 1701, die der Lule durch A. Machoni 1732, die der Galidi (eines Stammes der Karakden) durch D. L. S. 1763, die der Adiponen durch M. Dobrizhofer 1784. Andre wurden durch Reisewerke, Länders beschreibungen und vor allem durch die ausgezeichneten linguistisschen Arbeiten von Hervas, den wir später berühren werden, mehr oder weniger bekannt.

Reich war bieses Jahrhunbert an geographischen Entbedungen und bas icon febr erftartte linguistische Interesse bewirkte, bag man ben Sprachen ber neu entbeckten Gebiete sogleich eine nicht unerhebliche Aufmerkfamkeit zuwendete. Die hervorragenbsten Ent= beckungen wurben in ber Gubsee gemacht. hier hatten bie hollanber ichon in ber erften Salfte bes vorigen Jahrhunderts (von ber Entbedung Auftraliens an 1616 bis auf Tasman 1643) außerorbentliches geleiftet. Dann trat ein Stillftand ein, welcher aber einer viel energischeren Thatigkeit in ber zweiten Salfte bes 18. Jahrhunderts Raum gab. Mit Bougainville's Reise um bie Erbe (1766-69) beginnt hier eine neue Aera, in welcher Cook's Entbedungsfahrten bie bebeutenbste Stelle einnehmen. Die linguistische Ausbeute berfelben wurde theilweise von J. R. Forfter veröffentlicht 3). Wie in ben Cook'schen, so wurden auch in benen seiner Nachfolger Parkinson (1784), Dixon (1789) u. aa. burch Wortsammlungen zur linguistischen Kenntniß ber von ihnen befuchten Gebiete Beitrage geliefert.

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 114.

<sup>2)</sup> ebbs. 256.

<sup>3)</sup> Observations made during a voyage round the world. Lond. 1778.

Unter ben lebenden Sprachen Europa's, welche eine Literatur entwickelt hatten, mar die hollandische die einzige, welche erst in biesem Jahrhundert (1708) die erste Grammatit empfing 1). Mit Eifer wurden jest aber auch die literaturlosen und die Dialette linguiftisch behandelt; lettere waren, wo sie hauptsprachen angeborten, auch schon im vorigen Jahrhundert und theilweise selbst früher berücksichtigt. So erhielt unter ben Celtischen Sprachen bas Gälische 1778 bie erste Grammatik und schon 1741 bas erste Lexiton2); auch wurde 1781 in Schottland bie hochlandische Gesellschaft gegründet, welche sich um die Kenntnig und Erhal= tung besselben bebeutenbe Berbienste erwarb. Unter ben Glavischen wurden Slavonisch, Croatisch und Serbisch mit Grammatiken und Lexicis ober einem berselben verseben; unter ben Romanischen: Walachisch. Das Baskische erhielt Grammatik und Lexikon burch de Larramendi (1729 u. 1745). Das Maltesische, biefer einzige Ueberreft bes einst in Gubeuropa so machtigen Arabischen, wurbe linguistisch behandelt und drei altaische Sprachen des ruffischen Reiches, die ber türkischen Tschumaschen und ber finnischen Tscheremiffen und Wotjaken, erhielten 1769 und 1775 Grammatiken in ruffischer Sprache.

Ueberhaupt zog die Fülle und Mannigfaltigkeit der Sprachen im großen russischen Reich, auf welche Witsen zuerst eine intenssivere Ausmerksamkeit gelenkt hatte, die Gelehrten des Aus- und Inlandes immer mehr an; die Nehnlichkeit und Berschiedenheit der hier herrschenden Sprachen drängte mit fast unwiderstehlicher Gewalt zur Bergleichung und Classiscirung derselben und trug dadurch zur Erweiterung und gründlicheren Ausfassung der Sprachenkunde, zur Kenntniß der Sprachverwandtschaften und zur Andahnung einer methodischeren Sprachenvergleichung nicht wenig bei.

<sup>1)</sup> Abelung, Mithribates II. 247.

<sup>2) 3</sup> S. Bater Literatur u. f. w. von Julg. 136.

Auf Witsen's Arbeit folgte bie von Phil. Joh. von Strablenberg'), welcher in ber Schlacht bei Poltawa 1709 gefangen und nach Sibirien geschickt, bort breizehn Jahre zu Reisen, Beobachtungen und Sammlung von Materialien benutte, aus benen bas Bert bervorging, welches 1730 unter bem Titel 'Das Nord- und Oftliche Theil von Europa und Asia' u. s. w.2) erschien und eine Menge von damale neuen und wichtigen Mittheilungen, insbesondre über altaische Sprachen lieferte. Eine bebeutenbe Stelle wurden die linguiftischen Sammlungen von Johann Gberbarb Fischer. Mitglied ber ruffischen Atabemie († 1771), ein= genommen haben, wenn fie in ber bamaligen Zeit erschienen waren. Sie blieben aber - abgefehen von ihrer Benutung in bes Berfaffers eignen Werten und in benen von Schlozer, welcher, wie er in seinem Leben (S. 187) selbst bemerkt, banach bie Clasnfication ber ruffischen Bolter bilbete - ungebruckt und sind jest im Befit ber Gottinger Bibliothet'3). Die wichtigften lin= quistischen Arbeiten lieferten ber leiber so jung verftorbene Bulbenftabt und Ballas in ihren Reisewerken.

Das burch diese und andre in Rußland angehäufte sprachliche Material und eigne Reigung zu sprachlichen Forschungen erweckte im Jahre 1773 in Hartwig Ludwig Christian Bacmeister († 1806 in Petersburg) die Idee, alle Sprachen der Erde vermittelst einer Reihe in sie übersetzer Redensarten zu vergleichen <sup>4</sup>).

Auf bem heutigen Standpunkt der Sprachwissenschaft wissen wir zwar, daß ihr berartige Vergleichungen unmittelbar nur einen geringen Nuten gewähren; doch dienen sie dazu, auch in weitren Kreisen Theilnahme für sie zu erwecken und zu erhalten, was

<sup>1)</sup> a. a. D. 410; 59; 51.

<sup>?)</sup> f. Fr. Abelung: Catharinens b. Gr. Berbienfte um bie vergleichenbe Sprachentunbe S. 6 ff.

<sup>3) 3</sup>d habe biefes Manuscript beschrieben in ben Göttinger Gel. Ang. 1858 S. 1549-1558.

<sup>4)</sup> vgl. genaueres bei Fr. Abelung a. a. D. S 23-32.

jumal bei einer jungen Wiffenschaft für ihre Entwickelung wenigftens in außeren Beziehungen von Bebeutung sein kann.

Die Kaiferin Catharina hatte schon als Großfürftin ebenfalls eine Borliebe fur bie Ibee eines Universal = Bloffarium gefaßt; sie hielt sie als Raiserin fest und eigner Gifer, verfonliche Theilnahme und Arbeit im Berein mit ihrer hoben Stellung machten ce ihr möglich, sie in ber Weife, wie fie fle aufgefaßt hatte, natürlich, ben bamaligen Berhältnissen gemäß, nicht ohne bedeutenbe Mängel, zur Ausführung zu bringen. Die Raiferin hatte eine Anzahl Probewörter gesammelt, welche in alle zugäng= liche Sprachen überset werben sollten; biese wurden 1786 zunächst in russischer Sprache mit lateinischer, beutscher und frangofischer Uebersetzung gebruckt, im gangen russischen Reiche verbreitet, an alle ruffische Gefandte und viele Gelehrte geschickt und die Bitte hinzugefügt : biese Probeworter in möglichst turzer Frist in alle erreichbare Sprachen übertragen zu lassen. Das in biefer Weise zusammengebrachte Material wurde bem berühmten Reisenben Pallas zur Rebaction übergeben, um zunächst bie europäischen und asiatischen Sprachproben zu veröffentlichen. Das Wert felbst, in welchem auch schon gebruckte Reisewerte und andere benutt wurben, ward noch im Jahre 1786 begonnen und erschien 1787 in zwei Banben mit ruffischem und lateinischem Titel; ber lettre lautet: Linguarum Totius Orbis Vocabularia comparativa: Augustissimae cura collecta. Sectionis primae, Linguas Asiae et Europae complexae, pars prior 411; pars posterior 491 Seiten. Es fehlen barin die Proben mehrerer sowohl europäischer als assatischer Sprachen, welche zu spät eingegangen waren, um noch benutt zu werben.

Die Anzahl ber verglichenen Wörter beträgt 285; fie bestehen aus Substantiven, Abjectiven, Berben, Berbalformen, Prosnominen, Abverbien und Zahlwörtern. Die Zahl ber verglichenen Sprachen und Dialekte ist 200, nämlich 149 afiatische und 51 europäische.

Eine vollständige bebeutend vermehrte Umarbeitung, welcher auch die afrikanischen und amerikanischen Sprachen einverleidt sind, wurde, auf Besehl der Kaiserin, von Theodor Jankiewitsch de Miriewa ausgeführt und erschien 1791 in vier Bänden. Sie enthält 272 Sprachen, nämlich 164 asiatische, 55 europäische, 30 afrikanische und 23 amerikanische; sieben astatische der ersten Bearbeitung sind — ohne daß man den Grund erkennen kann — ausgelassen; rechnet man diese hinzu, so liesern beide Bearbeitungen die Proben von 279 Sprachen.

Bieles von bem zusammengebrachten Material ist weber in ber einen noch ber andern Bearbeitung benutzt und befindet sich noch in ber Eremitagen=Bibliothek ober unter Pallas Nachlaß2).

Das mit so außerordentlicher Schnelligkeit zu Stande gestrachte Werk trug zunächst alle Mängel der Uebereilung an sich. Es ist keine Frage, daß man selbst bei dem damaligen Standspunkt der Wissenschaft durch genauere Anordnung der gesammelten Wörter, durch größere kritische Sorgfalt in Wiedergade derselben 3) und Benennung, Bezeichnung, Bestimmung und Einordnung der Sprachen, denen sie angehören, dem Werke eine bedeutend größre Zuverlässigkeit und Vrauchdarkeit hätte verleihen können. Viele Mängel lagen aber auch schon in dem Plan, in der Wahl der Wörter, in ihrer Wiedergade in russischer Transcription und vor allem in der völligen Nichtberücksichtigung des grammatischen Charakters der verglichenen Sprachen. Dennoch war seine Wirtung eine keineswegs unbedeutende; es bezeichnet wenigstens unsgesähr die Resultate, welche in Bezug aus Sprachvergleichung und Sprachverwandtschaft damals allgemein galten und warf in

<sup>1)</sup> vgl. bas Genauere a. a. D. S. 96-99, wo aber falfc fubtrabirt und abbirt ift. Die Göttinger Bibliothet besit beibe Ausgaben.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 102 ff. aufgezählt.

<sup>3)</sup> So find unter ben erften 20 Bastifchen Bortern nur acht fehlers nei (Bilhelm von humbolbt in Abelung's Mithribates IV. 334), vgl. auch Jul. Klaproth in feiner Asia polyglotta Borr. I.

bie das ganze achtzehnte Jahrhundert hindurch immer höher gewachsene Theilnahme für sprachliche Betrachtungen und insbesondre Sprachenkunde ein neues Ferment, welches burch die Masse ber Sprachen, die hier zum ersten Male in einem Berte aufammengefaßt maren, burch bie Stellung ber hauptverfafferin beffelben und anbre Umftanbe gang und gar bagu angethan mar, biefe Theilnahme in einem bebeutenben Grabe zu steigern. Schon insofern sie sich unmittelbar baran schloß, in ben Recensionen und Erganzungen beffelben, rief fie einige feinesweges unbebeutenbe Arbeiten bervor von Männern wie bem tieffinnigen Chr. Sat. Rraus 1), bem tenntnigreichen, fleißigen, eifrigen und scharffinni= gen Linguiften J. L. L. Rubiger u. aa, bie theils, insbesonbre bie von Rraus, bochst ehrenwerthe Andeutungen, Betrachtungen und Ausführungen über Sprachvergleichung und bie Art, wie fie vorzunehmen sei, enthalten, theile, wie die von Rubiger, Alter u. aa. im Berhaltniß zu ber bamaligen Zeit achtungswerthe Berbefferungen und Erganzungen lieferten.

Ueberhaupt konnte aber die einmal, wenn auch mangelhaft ausgeführte, Idee, alle zugänglichen Sprachen des Erdbobens in einer Weise darzustellen, daß ihr so wie der sie sprechenden Menschencomplere gegenseitiges Verhältniß badurch erkannt zu werden

<sup>&#</sup>x27;) In ber Allgem. Literat. Zig. 1787 nr. 235—237. Er verweist hier insbesondre, wie vor ihm schon Ludolf, auf die hervorragende Bebeutung der Grammatik für die Bestimmung der Sprachverwandtschaft 'Aus individuellen Aehnlichkeiten, z. B. der grammatischen Formung, Stellung, Berzbindung des Wortstoffes zweier Sprachen . . auf eine weitere Uebereinzstimmung . . zu schließen, ist man aus gutem Grund befugt. Denn es hastet dem Menschen die grammatische Methode seiner Sprache sogar stärker, als der Stoff berselben an' (ich möchte diese Stelle unterstreichen, so vereinzelt stand sie damals und so sehr verdient sie von vielen selbst heute noch beherzigt zu werden); und weiter hin: 'Sonach kann eine kurze Bergleischung der charakteristischen Züge des Baues der Sprachen vortresslich dazu dienen, dem eben so mühsamen und weitläuftigen als missichen und verzstübrerischen Geschäfte der Wortvergleichung zum voraus sichere Wege vorzugeichnen u. s. Wei Abelung, die Berdienste Cath. d. Gr. S. 121. 122.

vermöge, der Wissenschaft nicht wieder abhanden kommen. Sie brängte mit Nothwendigkeiten zu neuen Versuchen; diese traten zwar erst im Ansange unsres Jahrhunderts hervor und überragen das rufsische Werk in einer Weise, welche gar keinen Vergleich. zuläßt; da sie aber von dem Geist der neueren Sprachwissenschaft — mit Ausnahme einer kleinen Abtheilung, welche von Wilhelm von Humdoldt herrührt — noch gar nicht berührt sind, mögen sie, wegen ihres äußeren Zusammenhangs mit dem russischen Bersuch, schon bier ihre Stelle finden.

Das erfte ber hieher gehörigen Werte warb von einem außerordentlich tenntnifreichen, tiefsinnigen, außer andern bedeutenden Beistesgaben mit einer besonderen Anlage und Neigung für Linguiftit ausgestatteten Spanier, Lorenzo Hervas (1735-1809), unternommen und mit nicht unbedeutendem Gewinn für bie Bifsenschaft, insbesondre in Bezug auf die Classification ber ameri= tanischen Sprachen, ausgeführt. Er war Jesuit, hatte lange als Missionar in Amerita gewirkt und eine Menge Grammatiken geschrieben'); seine späteren Jahre (seit 1784) brachte er in Rom zu, wo nach Aufhebung bes Jesuitenordens feine Ordens= brüder aus allen Weltgegenden, in benen fie zu einem grofen Theile als Miffionare gebient hatten, zusammenströmten und im Stande waren, ihm über eine Menge literatur= und culturlofer Sprachen Auskunft zu ertheilen. Sein hauptwerk im Gebiet ber Sprachwissenschaft, welches allein mir zuganglich ift 2), führt ben Titel: Catalogo de las lenguas de las naziones conocidas y numeracion, division y clases de estas segun la diversidad de sus idiomas y dialectos unb umfaßt sechs Bande (Madrid 1800-1805). Als Aufgabe besselben betrachtet er die Erforschung des Ursprungs und genealogischen Busammen-

<sup>1)</sup> f. scinen Catalogo de las lenguas I. 63.

<sup>2)</sup> f. bie Titel ber anbern hieber gehörigen in Höfer Nouvelle Biographie generale; vgl. auch Abelung Mithribates I. 670 ff.

hangs ber Bolter vermittelft ber Sprachen, so bag bie Behandlung ber letteren nicht ben eigentlichen Zweck bes Werkes bilbet, sondern nur als Mittel dient. Damit mag es auch zusammen= bangen, daß die sprachbeschreibende Seite des Werkes nur febr schwach entwickelt ift. hier wird fast nur bas mitgetheilt, was zu Folgerungen in Bezug auf feinen hauptzweck bienen tann. Der erfte Band behandelt die amerikanischen Bolker und Sprachen, ber zweite die ber Inseln im Indischen und großen Ocean, so wie bes asiatischen Continents, bie vier folgenden die europäischen; bie afrikanischen fehlen. Das genealogische Berhältniß ber Sprachen ift, so weit es die damaligen Renntnisse verstatteten, richtig bargeftellt. Im einzelnen ift in biefer Beziehung vieles genauer bestimmt, boch im Gangen schreitet ber Verfasser - abgeseben von ben ameritanischen Sprachen und ber Behauptung ber Berwandtschaft ber Indochinesischen mit bem Chinesischen 1) - nicht eben weiter, als seine Vorganger schon gelangt waren?). Als ein Berbienft ift ihm bagegen anzurechnen, bag er bie Beachtung ber Grammatik bei ber Vergleichung, welche schon mehrfach vor ihm geforbert war, nicht bloß ebenfalls anerkannte, sondern auch au verwirklichen suchte. Gben fo, daß er trot seines geiftlichen Berufes vorurtheilslos genug war, die Ansicht auszusprechen, daß bie Sprachen verschiebenen Urfprung haben (nicht auf eine Urfprache zurückzuführen feien); wie biefe urfprüngliche Berschiebenheit zu erklären sei, untersucht er nicht genauer, sondern beruft sich einfach auf die babylonische Sprachverwirrung 3). Gewiß mar es bie starte Abweichung ber amerikanischen Sprachen, welche ihn in bieser vorurtheilsfreien Ansicht befestigte; sie selbst wirkte bann bahin, baß er auch anbre Sprachstämme auseinanberhielt, welche

<sup>1)</sup> Catalogo I, 30.

<sup>2) 3</sup>ch bemerte bieß wegen M. Müller Lectures on the science of language 1861. I. 182. 138, wo ibm Entbedungen zugeschrieben werben, bie ichou lange vor ibm gemacht waren.

<sup>3)</sup> Catalogo I. 35 ff.

von andren Linguisten, um eine gemeinschaftliche Ursprache zu erhalten, nur zu sehr unter einander gewirrt wurden. Wo sich Uebereinstimmungen auch in den, von ihm für ursprünglich verschieden genommenen vorsinden, hilft er sich mit der Borausssehung einstiger Aneinandergränzung und Entlehnung. So schließt er 1) aus den Wörtern, welche in den Celtischen Sprachen Grieschischen und Indischen entsprechen, daß die Celten sich einst in Ländern aushielten, welche an griechische und indische angränzten und daß sie der Leiter waren, durch welchen viele griechische und indische Wörter in die europäischen Sprachen gelangt seien.

Bahrend biefes Wert bas Geprage ber Einheit und ber Berfolgung eines bestimmten Zwecks trägt, überhaupt burch bas selbstftanbige Urtheil bes seinen Stoff gang beherrschenben Berfaffers imponirt und burch eine fachgemäße Darftellung felbft biefen fproben Stoff ju beleben und Theilnahme fur ihn ju erweden weiß, ift bas anbre mehr ober faft gang im Charafter eines Sammelwerks gehalten, in seinen meisten Theilen von ben Urtheilen andrer abhängig und entbehrt fast burchgangig aller Reize, welche zur Durchlefung beffelben locken tonnten. Dagegen ift sein Inhalt überaus reich und wenn gleich — in Folge ber grade während ber Bearbeitung beffelben eingetretenen Umwandlung ber Sprachwissenschaft — nach taum einem halben Jahr= bundert fast vollständig antiquirt, bennoch ein anerkennenswerthes Zeugniß bes Reißes und auch theilweise ber Kenntnisse, feltner ber Kritit und bes richtigen Urtheils ber Manner, welche baran gearbeitet haben. Bor der Hervas'schen Arbeit hat es das Berbienst der Bollständigkeit voraus — indem es abgesehen von vielen einzelnen Sprachen und Mundarten, welche bort fehlen, auch die afrikanischen behandelt — und überhaupt wird man ibm zugesteben muffen, bag es trot feiner Mangel eine viel sicherere Grundlage für Sprachvergleichung gewährte, als alle seine Borganger.

<sup>1)</sup> Catalogo VI. 345.

Es ift dieß das bekannte große Werk, welches unter bem Titel 'Mithribates ober allgemeine Sprachenkunde mit bem Bater Unser als Sprachprobe in bei nahe fünshundert Sprachen und Munbarten' in vier Banben, beren britter aus brei Abtheilungen besteht, vom Jahre 1806 bis 1817 erschien, also mit seinem letten Band grade ein Jahr nach ber Beröffentlichung von Bopp's Conjugationsspiftem ber Sanstritsprache in Bergleichung mit jenem ber Griechischen, Lateinischen, Perfischen und Germanischen Sprache', mit welchem bas erste vom Beiste ber neueren Sprachwiffenschaft gang erfullte Werk in's Leben trat. Sonach bilbet ber Mithribates gewissermaßen einen Abschluß ber alten Sprachwissenschaft und, was man auch an ihm zu tabeln berechtigt sein mag, keinesweges einen unwürdigen. Wenn fich auch nicht alle Elemente, welche sich bis bahin in der Sprachbetrachtung geltend gemacht hatten, auf eine gleichmäßige Weise in ihm vertreten finden, so fehlt boch teines vollständig, so baf sich bie Besichts: puntte, Methoben und Resultate, welche bis bahin gewonnen waren, ziemlich treu baraus erkennen laffen.

Der Begründer bieses Werkes, welcher auch noch den ersten Band veröffentlichte, ist der bekannte Johann Christoph Abelung (geboren 1732 † 1806). Ohne die Weihe höherer Geistesgaden, hat er sich trothdem durch angestrengten Fleiß, durch die geschickte Wahl höchst nothiger und nüglicher Stoffe für seine schriststellerische Thätigkeit und eine obgleich vielsach beschränkte und pedantische, dech ehrliche und gewissenhafte Behandlung derselben eine, wenn auch während seiner Lebensdauer überschätzte, doch immer ehrenwerthe und achtunggebietende Stellung in der gelehrten Welt erworden; seine Verdienste um unser Muttersprache insbesondre sichern ihm zu allen Zeiten, wenigstens im Herzen eines Deutschen, ein ehrenvolles Gedächtniß. Es war eine erstaunliche Kühnheit für einen Wann von 74 Jahren, ein Werk, wie dieser Withridates es werden sollte, auch nur zu unternehmen; es giebt sich darin eine eben so große Uederschätzung seiner physischen, als geistigen Kräste

tund. Abelung ftarb, mahrend am 11. Bogen bes 2. Banbes gebruckt warb und die Fortführung des Unternehmens ging nun in die Hande von Johann Severin Bater (geboren 1771 + 1826). über, einem Manne, welcher, außer ben gewöhnlichen Sprachtenntniffen eines bebeutenben Belehrten, auf bem Bebiete ber jemitischen Sprachen ausgezeichnete, auf dem damals noch sehr unbebauten ber flavischen gründliche besaß und burch die erste Ausarbeitung einer Grammatit u. f. w. ber altpreukischen Sprache nich unter benen, welche die Sprachwissenschaft erweitert haben. einen unvergeflichen Namen erworben hat. Er hatte, als er bas Bert übernahm, schon mehrere grammatische Arbeiten veröffentlicht und biefe Reigung zu grammatischer Behandlung ber Sprachen tam bem Mithribates insofern zu Sute, als sich von nun an in ibm mit größerer Bestimmtheit bas entschiedene Bestreben zeigt, in die grammatischen Besonderheiten der Sprachen tiefer einzu= bringen, ihre, wie sich Pott sehr schon ausbrückt, grammatische Physicanomie bervortreten zu lassen.

Das Werk ist ähnlich, wie bas Hervas'sche geographisch. nach ben Erbtheilen, geordnet; die genealogische Ordnung, für welche Raum und Zeit nur untergeordnete Unterschiede bilben, bei ben Sprachen als Hauptprincip aufzustellen, lag bamals noch nicht so nahe, als jest, theils weil noch nicht so viele genealogisch verwandte Sprachen, welche mehreren Erdtheilen angehören, mit Sicherheit erkannt waren, theile weil auch in diesem Werke bie Sprachwissenschaft noch nicht gang selbstständig auftritt, sonbern noch immer mehr im Dienste ber Ethnographie steht, welche im vorigen Jahrhundert sehr bedeutende Kräfte beschäftigte und vorzugsweise bazu beigetragen hatte, Sprachenvergleichung und Sprachenkunde hervorzurufen und zu fördern. Doch ist innerbalb biefes geographischen Rahmens bas genealogische Verhaltnif ber Sprachen, so weit die damaligen Austände ber Wissenschaft dasselbe erkennen ließen, im Allgemeinen, wenigstens in den von Bater bearbeiteten Theilen, mit anerkennenss

werther Sorgfalt berücksichtigt. Auch sehlt es selbst in dem von Abelung herrührenden keinesweges an richtigen Anschauungen über allgemeinere Fragen der Sprachwissenschaft; so erkennt z. B. Abelung I. S. XXVIII die Entstehung der Flexion vermittelst Zusammensehung und Zusammenziehung; doch war dieser Gedanke — mag er auch selbstständig darauf gekommen sein. — nicht neu; er ist vielmehr, wie wir weiterhin sehen werden, schon von Horne Tooke entwickelt.

Der 1. Band (1806 erschienen) behandelt die Sprachen des Continents von Asien und der Inselwelt. Es werden zuerst die einspldigen Sprachen, I. Chinesisch, II. Tibetisch und III.—VI. die hinterindischen: Birmanisch, Peguanisch, Annamitisch und Siamesisch behandelt, deren Zusammengehörigkeit durch eine Kleine Bergleichungstasel veranschaulicht wird (S. 31).

Es folgen bann bie mehrsplbigen Sprachen und zwar I. In Südasien zunächst die Malayen. Hier ift ein Rückschritt gegen Reland und Horvas eingetreten, indem die Stammverwandtschaft der malayo-polynesischen Sprachen (I. 586) verkannt wird und die in der Inselwelt vorkommenden malayischen Wörter 'entweder Ueberreste einer ältern allgemeinen Sprache sind, oder auch durch Handel und Berkehr eingeführt sein können'.

Unter 2. folgt: ber Borber-Inbische Sprach= unb Bolksstamm. Beim Sanstrit ist hier (S. 150—176) eine ziemlich reiche, natürlich, da sie zum Theil auf secundären Quellen beruht, auch vielsach unzuverlässige, Sammlung von Wörtern gegeben, welche insbesondere mit europäischen Sprachen übereinstimmen und daran die damals noch keinesweges herrschende Ansicht geknüpst, 'daß alle diese Völker bei ihrem Entstehen und vor ihrer Absonderung zu einem gemeinschaftlichen Stamme gehört haben' (I. 149). Abelung behandelt erst die alten, dann die heutigen Sprachen. Den Stammesunterschied zwischen der Dravida- und der Indogermanischen Bevölkerung Vorderindiens kennt er noch nicht; in Folge davon stehen die heutigen Sprachen

von Sübindien in großer Verwirrung unter einander. Hinter diesen folgt die Sprache von Ceplon, welche man jetzt wohl mit ziemlicher Entschiedenheit berechtigt ist als eine dravidische zu betrachten und dann zuletzt die von J. L. L. Rüdiger, einem verdienstvollen Linguisten des vorigen Jahrhunderts, zuerst 1) (1777) als indisch (im jetzigen Sinn von Indogermanisch) erstannte Sprache der Zigeuner.

Unter 3. folgt Afganisch. Davon waren bamals nur 102 Borter (im Petersburger vergleichenden Börterverzeichniß) bekannt, welche schon Güldenstädt in seiner Reise mit entsprechenden der Offeten (einem, wie man jett weiß, eranischen Bolksstamm) verglich, so daß er der Nachweisung derselben als Eranier schon ganz nahe stand. Abelung glaubt, daß es eine eigne Stammsprache sei, vermischt mit fremden, besonders Persischen Bestandtheilen.

Unter 4. werben bie 'Sprachen bes ehemaligen Mediens' behandelt, und zwar zunächst die alten: Zend und Pehlvi. Trot der Unzuverlässigseit und Oberstächlichkeit der Mittheilungen von Anquetil du Perron war die Verwandtschaft des Zend mit Sanstrit und andern alten Indogermanischen Sprachen schon bemerkt. Dem Pahlavî, welches durch Silvestre do Sacy's Erklärung der Inschriften von Nakshi Rustan schon etwas gründlicher besprochen war, weist Abelung richtig seine Stelle zwischen dem Zend und Parsi an. Als neuere Spra-

<sup>1)</sup> vgl. Bott, die Zigeuner in Europa und Asien. I. S. 13. Doch hatte Butmer eine ahnliche Bermuthung schon früher angebeutet (s. ebbs.) und war auch der eigentliche Bearbeiter des sprachlichen Theils in dem Berke von Grellmann: Die Zigeuner. Ein historischer Bersuch über die Lebensart u. s. w. dieses Bolts 1788', in welchem der Beweis der indischen Abstammung geführt ward. Die Hauptgrundlage dafür bilbete ein Aufsah von Friedrich Gottlied Matthias Pauer (vgl. Grellmann Borr. zur 2. Ausg. bei Pott a. a. D. I. 14), einem Ungarn (geboren 1750 in Presburg), welcher sich in Hannover niedergelassen hatte und später eine angesehene Stelle im hannoverschen Staatsbienst einnahm.

chen werden Parfi, Perfisch und Kurdisch hingestellt, bas lettre als ein Dialett bes Perfischen.

Dann folgt II. West=Asien und hier 1. ber semitische Sprach= und Boltsstamm; 2. Armenisch, so bag biese Sprache, beren Zusammengehörigkeit mit ben Altmedischen (wir sagen jett ben Eranischen) Sprachen schon La Croze erkannt batte, burch eine nicht einmal in geographischer Beziehung nothwendige Zwischenschiebung von ihren Berwandten getrennt ift. Doch muß bemerkt werben, daß Abelung das Armenische für 'eine eigne, mit keiner ber bekannten Sprachen verwandte' nimmt (I. 421), obgleich er ebendaselbst mehrere Wörter anführt, die ihn auf die Verwandtschaft mit den jest Indogermanisch genannten batten führen muffen, wie mayr = lateinisch mater, hayr = pater, -bayr in egh-bayr = frater, khoyr = perf. khvåhar = soror. Bei ben semitischen bagegen, beren gencalogisches Berhältniß im Wesentlichen schon bekannt war, hat er sich burch bas geographische Ordnungsprincip nicht abhalten lassen, auch bie in Ufrita und Europa bazu gehörigen Zweige ben afiatischen anzuschließen.

Unter 3. folgt Georgisch, unter 4. kaukasische Bolker und Sprachen. Bezüglich der Osseten wußte man damals, daß ihre Sprache viel Persisches ... Slavisches und Deutsches habe'... welches aber', nach Abelung, 'nicht hinreicht, sie von den Persern ... abzuleiten' (L 443).

Dann folgen unter III. Hohes Mittel-Asien und unter IV. Nord-Asien, Sibirien, Bölker und Sprachen umfassend, welche wir jetzt zu ben Ural-altaischen rechnen. Ihre europäische Berwandte erscheinen erst im 2. Bande.

Unter V. werden die Oft-Asiatischen Inseln (Japan u. s. w.), unter VI. die Süd-Asiatischen ober Oft-Indischen (wie z. B. Java, Borneo, die Philippinen), unter VII. die Südsee-Inseln behaubelt.

Bergleicht man ben Inhalt bieses gangen Banbes mit ben

Umwandlungen, Bereicherungen und Bertiefungen, welche er in den folgenden etwa sechzig Jahren ersahren, so kann man sagen, daß mit Ausnahme der semitischen Sprachen fast kein einziger Stein dieses Gebäudes mehr zu brauchen ist.

Roch viel miglicher fteht es mit bem zweiten Band, welcher fich mit Europa beschäftigt. hier ift ber eigentliche Berb Indogermanischen Sprachen, auf beren alte und neue Bestal's tungen die vorzüglichste, gludlichste und entscheiber ite Shatigkeit ber neueren Sprachwiffenichaft gerichtet war. Ich beschränke mich baber auf eine turze leberficht, welche genugen wirb, bie Art ber in biefem Werte berrichenden Vaffassung, fo weit in historifcher Beziehung Dierlich fein mochte, zu erkennen. Als allgemeine Ueberfchrift find et fich: Europäische Sprachen. Darunter I. Cantabrif o ober Bastifch, IL Reltischer Sprach= und Boller-Stamm, mit ben Rubriten: 1. Alte Relten. 2. Tochter b es Reltifden in Britannien und Irland. A. Grelan' bifch. B. Soch = Schottisch. Dann III. ber (jonderbare) Reltisch = Bermanische ober Rimbrische Sprach= ftamm (in Bales und Rieber-Bretagne). IV. Germanischer Sprach= und Bölkerstamm, getheilt in A. Deutscher hauptstamm (Ober=Deutsch, Rieder=Deutsch, Mittel= Deutsch, Sochbeutsch), B. Scandinavischer Sauptstamm, C. Eng lisch.

Unter V. wird ein Thracisch Pelasgisch Griechischer und Eateinischer Sprach und Bölkerstamm aufgestellt, welf ger in vier Unterabtheilungen zerfällt: 1. Thratisch illy= rischer Hauptstamm und zwar A. in Klein=Asien (z. B. Bhrygier, Lydier, Lytier), B. in Europa (z. B. Cimmerier, Ma= cedonier, Spiroten u. s. w., sonderbarer Weise lehnt sich ber so tuhne Versasser Anordnung gegen die zwar ebensalls undegründete, aber zu ihr passende Annahme von Thunberg auf, wonach die Albanesen zu den Illyriern zu rechnen seien und will diese lieber sogar mit den alten Albaniern am schwarzen Weer in Zusammenhang bringen II. 792. 793). Die zweite Unterabtheilung bilbet der Pelasgische Hauptstamm (Leleger, Lapithen und Centauren u. s. w.); die dritte der Hellenisch=Griechische; die vierte der Lateinische, unter welchem Latein und die Romanischen Sprachen besprochen sind.

Unter VI. wird ber Slavische Sprach und Boltersstamm behandelt. Unter VII. der Lettische, welcher als Germanisch=Slavischer oder Lettischer bezeichnet ist. Unter VIII. wird dem Walachischen als Kömisch=Slavisch eine besondre Hauptabtheilung gewidmet. Unter IX. folgt der Tschudische Bölkerstamm und unter X. einige gemischte Sprachen im Südsosten von Europa, zunächst Ungarisch, obgleich die für ihre Zeit ganz ausgezeichnete, erste wirklich wissenschaftliche Sprachvergleichung von Sam. Gyarmathi, welche wir theils den russischen Berdiensten um Sprachenkunde, theils den auf der Universsität Göttingen mit so großem Eiser — insbesondre unter Schlözzer's Antried — gepstegten historischen und ethnographischen Studien verdanken, schon im Jahre 1799 die Zusammengehörigkeit besselben mit der IX. Rubrik über allen Zweisel erhoben hatte').

Auf die Ungarische folgt die Albanesische Sprache und bilbet ben Schluß dieses Bandes.

In bem britten Banbe, welcher ganz von Bater bearbeitet ist, ist in Bezug auf Stoff und Behandlung entschieden ein ganz bedeutender Fortschritt gegen früher zu erkennen. Ufrika (3. Band, 1. Abtheil. 1812) ist hier zum ersten Male im Zusammenhange behandelt und zwar mit Benutzung von neuen an Zahl und Werth höchst bedeutenden Hilfsmitteln, unter denen ich nur die linguistischen Sammlungen von Seetzen hervorhebe (geboren 1767, bereiste West-Asien, Arabien und Aegypten von 1802 dis 1811,

<sup>1)</sup> Das Bert führt ben Titel: Affinitas linguae Hungaricae cum linguis fennicae originis grammatice (NB.) demonstrata. Nec non vocabularia dialectorum Tataricarum et slavicarum cum hungarica comparata. Göttingen 1799. 8. XXVI, 380 ©.

in welchem Jahre er in Arabien starb) und die Reisen im sublichen Afrika (1810), so wie die Bemerkungen über die Sprachen ber subafrikanischen Bölkerstämme<sup>1</sup>) von Mart. Heinr. Carl Lichtenstein (1780—1857).

Die beiden folgenden Abtheilungen (1813 und 1816 erschienen) behandeln die Amerikanischen Sprachen, bei deren Bearbeitung Bater sich vieler Hulfsmittel, sowohl gedruckter, als ungedruckter, von Seizten der beiden Humboldt erfreute. Alle drei Abtheilungen verdienen in Bezug auf Inhalt und Aussührung alle Anerkennung; um so mehr können sie, verglichen mit dem, was man jeht von diesen Sprachen weiß, einen Maaßstab für den Fortschritt bilden, welchen die Sprachwissenschaft in diesem halben Jahrhundert gemacht hat.

Den Schluß bes Werkes bilbet ein vierter Theil (erschienen 1817), welcher Nachträge enthält; zunächst zum ersten und zweisten Bande von Friedrich Abelung, dem Sohne des Begründers dieses Werkes; diese treten nicht aus dem allgemeinen Charakter desselben heraus und bilden nur Ergänzungen desselben, welche die darin gegebenen Sammlungen vervollständigen. Wesentlich eben so ist es mit den Nachträgen von Bater zu allen drei Bänden. Bemerkenswerth ist nur, daß er bei den Ergänzungen zum Sanskrit (S. 484. 485) das ein Jahr vor Publikation dieser Nachträge erschienene Werk von Fr. Bopp über das Conjugations-System der Sanskrit Sprache in Vergleichung mit jenem der griechischen u. s. w. erwähnt, ohne, wie es scheint, auch nur zu ahnen, daß die Sprachvergleichung und überhaupt die Sprachwissenschaft damit in einen wesentlich verschiedenen Weg geleitet, eine neue Aera derselben eröffnet ist.

Ginen ganz andren Charakter trägt ein Nachtrag zum zweiten Band, welcher von dem großen Mitbegrunder der neueren Sprach= wissenschaft, Wilhelm von Humboldt, herrührt und den einfachen

<sup>1)</sup> In Bertuch und Bater Allgem. Archiv für Ethnographie und Linguift 1808 I. 806.

Titel führt: Berichtigungen und Zufätze zum erften Abschnitte bes zweiten Bandes des Mithribates über die Cantabrische ober Baskische Sprache', aus welchem sich seine hohe Bebeutung kaum erahnen läßt. Es ist bieß ber erste Flügelschlag bes tieffinnigen Denkers auf biesem Gebiet ber Erkenntnig, seine Gigenthumlichkeit aber schon so scharf und bestimmt gekennzeichnet, daß sich ihre weitre Entfaltung und ihr gewaltiger Einfluß auf die Umgestaltung ber Sprachwissenschaft mit ziemlicher Deutlichkeit baraus erkennen läßt. Es ift ber erfte Verfuch, die Sprachentunde aus ihrer bisherigen, wefentlich ber Ethnographie untergeordneten, Stellung zu befreien, sie durch Berbindung mit philologischer Erkenntniß und Behandlung zu vertiefen, burch allgemeine, nicht eigentlich philosophische, sondern eher aus einem ahnungsvollen tiefen Blick in bas Wesen ber Sprache geschöpfte, Betrachtungen zu erhöhen, mit einem Worte zu einer selbstftanbigen Wissenschaft zu gestalten. Dazu trug vielleicht nicht am wenigsten ein außeres Berhaltniß bei, nämlich ber Umstand, daß bei ber isolirten Stellung bes Baskischen in bem ganzen bis bahin etwas genauer erkannten Sprachenkreis an eine, ethnographischen Zwecken bienenbe, Bergleichung nicht gut zu benken war.

Während für die bisher in der Sprachenkunde verfolgten Aufgaben, unter denen die Erkenntniß des genealogischen Bershältnisses der Völker vermittelst ihrer Sprachen — nach Leibnit? Borgang — die Hauptstelle einnahm, eine Wörtersammlung und eine oderstächliche Grammatik hinlänglich schien, selbst diese letztre von nicht wenigen Arbeitern auf diesem Gebiete underücksichtigt blied, so daß sich die Zeit, welche auf die Erkenntniß einer einzelnen Sprache zu verwenden war, sast auf ein Minimum beschränken ließ — wie ja auch das Petersburger Bocabular trotz dem, daß es über sast alle Sprachen der Erde ausgedehnt war, in dem Zeitraum von einem Jahre vollendet war — trat hier eine Arbeit hervor, welche zehn Jahre vorher begonnen, vermittelst rein für die genauere Kenntniß der Sprache unters

nommener Reisen geförbert, Zeugniß bafür ablegt, baß sich ber Berfaffer berfelben aufs ernstefte angelegen fein ließ, biefe fast literaturlose Sprache sich gang in bemfelben Grabe angueignen. wie die classischen Sprachen von den Philologen, von einem Manne, wie sein Freund und Lehrer Friedrich August Wolf beberricht wurden. Die damit verbundenen Untersuchungen 'über bas Land und die Razion, über ben Zustand und die Bewohner bes alten Spaniens, über bie Spuren, welche man außer ber Halbinsel, a. B. in Italien . . . . zu finden glaubt' (IV. S. 277. 278) zeigen ebenfalls bas Beftreben ber wolfischen Auffassung ber Philologie, so weit es bei einem literaturlosen Volke möglich ift, auch hier ben Weg zu bahnen; insofern sie aber ber Erfor= schung ber Sprache untergeordnet find, beuten fie zugleich bie bobe Stellung ber Sprachwissenschaft an, zu beren Grundlegung und Ausbau 2B. von humbolbt eines ber auserlefenften Wertzeuge zu werben bestimmt war.

Wir sind mit Erwähnung W. von Humboldt's eigentlich schon diesseits der Gränze gerathen, welche die ältere Sprach-wissenschaft von der neueren trennt. Dennoch ist es uns nicht erlaubt, schon jest weiter zu schreiten; wir haben uns vielmehr nochmals zurückzuwenden, um insbesondre noch zwei Momente in Betracht zu ziehen, welche auf dem Gebiete der sprachlichen Forschung in dem, gerade hier so thätigen, vorigen Jahrhundert, wenn auch nicht zuerst überhaupt, doch zuerst in größerem Umsfang und größerer Bedeutung hervortraten.

Das erste dieser Momente wird gebildet durch eine Menge von Untersuchungen über Entstehung und Entwickelung der Sprache und Sprachen, an benen Berusene und Unberusene einen lebens bigen Antheil nahmen. Die meiste Ausmerksamkeit erregten jedoch zunächst ein Werk von De Brosses 1) (geboren 1709, gestorben

<sup>&#</sup>x27;) Traité de la formation méchanique des langues et des principes physiques de l'Etymologie, Paris 1765. 2 Bänbt.

1777), einem Manne von großen, jedoch nicht für das Gebiet, welches er mit bem in ber Note erwähnten Buche betrat, zu= reichenben Renntniffen, und in einem nicht gewöhnlichen Grabe mit bem Geifte ausgestattet, welcher eine Eigenthumlichkeit bes frangofischen Boltes bilbet; ferner von Court de Gebelin 1) (geb. 1724, geft. 1784), welcher, ebenfalls kenntnigreich, aber in ber Behanblung ber Sprachen fast noch trititlofer als sein Borganger, sich, wie ber neue Herausgeber feines Werkes Lanjuinais selbst anerkennt2), wesentlich an biesen anschließt; bann von James Burnett, Lord Monboddo<sup>3</sup>) (geb. 1714, geft. 1799), einem ernften, tiefen und originellen Denter, welcher in einem weit höheren Grabe und viel einbringlicher als De Brosses und Court de Gébelin sich mit ben Grundlagen berartiger Unterfuchungen — all ben verschiebenen bamals zugänglichen Sprachen — beschäftigte und jenen beiben an tritischem Sinn und Urtheil nicht wenig überlegen ift; endlich in Deutschland bas von Johann Gottfried Herber4), welches, obgleich, wie alle Schriften biefes ibeenreichen Mitschöpfers und Mitbegrunders der eigenthumlich beutschen Richtung in ber Wiffenschaft, ein ehrenvolles Zeugniß feines und bes beutschen Beistes, boch taum eine Ahnung von bem großen Einfluß gewährt, welchen herber burch feine Be-

<sup>1)</sup> Histoire naturelle de la parole ou grammaire universelle à l'usage des jeunes gens; erschien 1774. 1775 und bilbet eine neue Redaction des 2. und 3. Bandes seines Monde primitif. Es ist von Reuem herausgegeben: avec un discours préliminaire et des notes par M. le Comte de Lanjuinais. Par. 1816.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 18, wo De Brosses' Bert bezeichnet wirb als 'vrai prototype de la doctrine que Gébelin répandit sur ce sujet en 1774. 1776' . . . . c'est où il prit sa langue primitive, naturelle, nécessaire et impérissable. Ce que Desbrosses avait dit par hypothèse et souvent avec des restrictions, Gébelin l'affirma, le tourna en axiomes, l'exagéra de plus d'une manière.

<sup>3)</sup> On the origin and progress of language. 1778—1792.

<sup>4)</sup> Abhanblung über ben Urfprung ber Sprache. Berlin 1772.

sammtwirtung, wenn auch nur mittelbar, auch auf die Entwickes lung der Sprachwissenschaft übte 1).

Die Frage nach bem Ursprung ber Sprache, welche sich bei ben Briechen und Romern zwischen ben Gegenfagen von Jeois (willfurliche Gestaltung ber Sprache burch Bertrag und Berabredung) und giois (naturnothwendige Entstehung berfelben, bafirt auf die Annahme der Bedingtheit des Lautkörpers durch ben von ihm bezeichneten begrifflichen Inhalt) bewegte, hatte sich theils burch Einfluß jubischer und chriftlicher Gelehrter, theils burch bie so außerorbentlich erweiterte Sprachenkunde, theils enblich burch die immer mehr hervortretende Schwierigkeit, sich bie Entstehung ber Sprache zu ertlaren, ober nur vorzustellen, nach und nach zu einem viel tiefer liegenden Gegenfat umgestaltet. Wenn gleich bisweilen noch auf die alten Schlagwörter aurudgegriffen wird, wie 3. B. Th. Hobbes (1598-1679) bie Entstehung ber Sprache burch Bertrag und Berabrebung leugnete, und annahm, bag fie fich burch Roth und bas gefellschaftliche Leben ber Menschen allmählig gebilbet habe2), Mauportuis (1697 bis 1759) bagegen wefentlich Uebereinkunft als Grundlage ber eigentlichen Sprachen betrachtete3), so trat boch dieser Gegensat

<sup>1)</sup> Darüber f. weiterbin.

<sup>2)</sup> Elementorum philosophiae Sectio secunda c. 10. Amstelod. 1668.

<sup>3)</sup> Er geht nämlich von einem Zustand aus, wo die Menschen noch teine Sprache hatten und ihre Bedürfnisse duch Gesten und Schreitone bezeichnen. Ce fut la première Langue de l'homme, heißt es dann bittatorisch und ber große Mathematiker weiß sogar — jedoch ohne anzugeben, wie er zu dieser Kenntniß gelangt sei —, 'baß man erst lange nachber an andre Arten sich auszubrüden bachte' (Ce ne sut que longtemps après qu'on pensa à d'autres manières de s'exprimer). Zunächst habe man bann conventionelle Gesten und Schreitone zu den natürlichen gesügt. Diese Mittel der Mittheilung bätten vervollsommnet und zu einer Pantomimensoder gesangartigen Schreisprache entwickelt werden können. Allein trobbem, daß auf den Theatern ausgezeichnete Pantomimen den verständlichsten Sebrauch von Gesten machen, hätte sich kein Bolt dabei beruhigt; auch mit der gesangartig entwickleten Schreisprache würde es missich gewesen sein:

mehr in ben Hintergrund, indem er ber Frage Plat machte, ob bie Sprache überhaupt durch bloß menschliche Geisteskraft habe

richtige Intonation und scince Ohr sei nicht Jedermanne Sache. Ce ne sut peut-être qu'après dien des temps écoulés qu'on en vint à une manière de s'exprimer indépendante des gestes et des tons. On s'apperçut que sans agitation du corps et sans effort du gosier par de simples dattemens de la langue et des lèvres on pouvoit former un grand nombre d'articulations combinables à l'infini: on sentit l'avantage de ce nouveau langage; tous les peuples s'y sixèrent; et ce sut, la parole. Tout le reste n'a plus été que des conventions particulières etc. So ist qu ses in servis pour exprimer leurs idées' in der Histoire de l'Académie Royale des sciences et Belles-Lettres. Année 1754. Berlin 1756 p. 349.

Bufte man nicht, bag ber Denfchen Beisheit und Thorheit ftets Sand in Sand geben, fo wurbe man nicht begreifen tonnen, wie ein fo außerorbentlich intelligenter Dann ju folden mabrhaft unüberlegten Thorbeiten gelangen tonnte. Inbem er große Zeitraume fur bie Erifteng ber beiben Borftufen ber eigentlichen Sprache annahm, mußte er fich boch fagen, bag mabrent biefer Beit bie übrige Entwidelungetbatigfeit ber Menfchen boch nicht geruht haben tonne, bag mit Bestimmtheit anzunehmen fei, bag bie Menfchen fich mabrent fo langer Zeitraume nach verfchiebenen Belt: gegenben zerftreut haben murben, bag alfo, ba wenigftens feiner Darftellung nach fich nicht erkennen läßt, daß eine absolute Rothwendigkeit bie Entwidelung ber folgenben Stufen aus ben fruberen bebingt habe, bie Rachfommen berjenigen, welche fich von bem Grunbftod ber Menfcheit zu ber Beit abtrennten, ale biefer fich mit Gefdrei und Geften begnugte, fo wie berjenigen, bie fich ju ber Beit isolirten, wo conventionelle Geften und Schreitone bingugetreten maren, in ihrer Art fich ju außern eine wesentliche Berichiebenheit von benjenigen zeigen mußten, welche fich bei benen finbet, bie fich erft bann absonberten, ale icon Sprace im eigentlichen Sinn eriftirte. Bon einer folden wefentlichen Berichiebenbeit zeigt fic aber in feiner Sprache ber Belt eine Spur. Gelbft Maupertuis murbe gugeben muffen, bag fammtliche Sprachen an und für fich betrachtet, barin gang gleich find, bag fie burch fich felbft teine wesentlich anbere Arten ber Ent= widelung und Umwandlung andenten, als bie find, welche fich in historifcher Beit und felbft unter unfern Mugen in ihnen vollziehen, am wenigsten folde absolut verschiebene Grundlagen, wie bei seiner Annahme in ihnen bervortreten mußten. Geine Annahme beruht überhaupt nicht auf Grunben, bie aus ben Sprachen felbft geschöpft finb, fonbern auf folden, welche anbern Bebieten bes Biffene, ober, genauer gesprochen, bes Richtwiffens entlehnt

entsteben konnen, ober ob fie nicht vielmehr eine unmittelbare Gabe Gottes fein muffe. Diefe Frage mar bei ber geringen Ginsicht in bas Wesen und bie Entwickelung zusammengehöriger Menschencomplere teineswegs eine unberechtigte. Die burch die erweiterte Sprachenkunde kennen gelernte Kulle von bochft verschiebenartigen lautlichen Bezeichnungen für ein und dieselbe Sache mußte jeben Denkenden überzeugen, daß die Unnahme einer durch die Natur ber Dinge gleichmäßig bebingten Entstehung berselben nicht zu er= weisen sei - hatten doch in diesem Fall dieselben Dinge in allen Sprachen vielmehr bieselben Ramen haben muffen -, mahrend bie einer willfürlichen — wo die absichtliche Wahl zwischen mehr ober weniger gleich berechtigten sprachlichen Bezeichnungen eine Sprache vor der Sprache vorausset - schon durch Platon's Rratplos widerlegt mar, burch die flachen Erklärungsversuche, welche sie hervorrief, sich selbst ad absurdum führte und bei tieferem Rachbenken von selbst wegfallen mußte. So gelangte benn einer ber tiefsten Denker, Jean Jacques Rousseau, ju ber Ueberzeugung, daß es unmöglich sei, daß die Sprachen burch rein menschliche Mittel entstehen und sich festseten konnten 1). Dem

find, wefentlich auf ber Unmöglichkeit, die Anfange ber Menfcheit und ihrer Entwickelung ju erkennen.

<sup>1)</sup> In dem Discours sur l'origine et les fondements de l'inégalité parmi les hommes 1754. Oeuvres complètes 1790 T. VII. p. 79: Qu'on pense aux peines inconcevables et au temps infini qu'a du couter l'invention des langues, qu'on joigne ces réflexions aux précédentes (über die Schwierigkeit des Ueberganges vom Kühlen zum Denken dei den ersten Menschen) et l'on jugera combien il eut fallu de milliers de siècles pour développer successivement dans l'ésprit humain les opérations dont il était capable. — p. 82 nachdem schon eine Hauptschwierigkeit in Bezug auf die Sprachentskehung hervorgehoben: Nouvelle difficulté pire encore que la précédente: car si les hommes ont eu besoin de la parole pour apprendre à penser, ils ont eu bien plus besoin encore de savoir penser pour trouver l'art de la parole. — Er erwähnt dann die Annahme, daß die Menschen sich zuerst durch Gesten und Geschrei verständlich gemacht diten, aber da diese Mittel unzureichend seien, sich endlich entschlossen hötten (on s'avisa ensin) die Artifusationen der Stimme dassur jubstituiren:

gegenüber ist es ben Männern, welche die rein menschliche Entstehung der Sprache sesthielten, schon als ein Berdienst anzusrechnen, daß sie an der menschlichen Kraft, auch diese Ausgabe zu erfüllen, so schwer ihre Lösung auch erscheinen mochte, nicht verzweiselten und dadurch die Frage, obgleich sie selbst zu schwach waren, sie zu Gunsten ihrer Ueberzeugung zu entscheiden, für die Zukunft offen hielten, welche durch tiesere Ersorschung des Ansfangs und Fortgangs der menschlichen Schöpfungen und Entswicklungen sich zu einer vielleicht entscheidenden Beantwortung derselben immer mehr vorbereiten sollte.

Eine ber ersten und bebeutenbsten Stellen nimmt hier de Brosses' Werk ein, welches wenigstens das Verdienst hat, an der rein menschlichen Entstehung der Sprache sestzuhalten. Dabei ist serner anzuerkennen, daß es Willkur und Uebereinkommen von der ursprünglichen Entstehung der Sprache ausschließt. Die Nothswendigkeit, welche es für sie in Anspruch nimmt, leidet zwar noch sehr an den Fehlern der Kratylos'schen Methode, indem sie sich auf ein naturgemäßes Verhältniß zwischen der Sache und den sie sprachlich bezeichnenden Lauten stützen soll und die Beweise sür biese Hypothese den jüngsten, von dem Ursprung der Sprache so sernache so sernachen Sprachen entnommen werden, so daß zwischen dem

substitution qui ne put se faire que d'un commun consentement et d'une manière . . . . plus difficile encore à concevoir en elle-même, puisque cet accord unanime dut être motivé et que la parole paroît avoir été fort nécessaire pour établir l'usage de la parole. — Dann hebt er noch andre Schwierigieiten hervor und schließt p. 90 je . . . supplie de réfléchir à ce qu'il a fallu de temps et de connoissances pour trouver les nombres, les mots abstraits u. s. v. Quant à moi effrayé des difficultés qui se multiplient, et convaincu de l'impossibilité presque démontrée que les langues aient pu naître et s'établir par des moyens purement humains, je laisse à qui voudra l'entreprendre la discussion de ce difficile problème, lequel a été le plus necessaire de la société déjà liée à l'institution des langues, ou des langues déjà inventées à l'établissement de la société.

Broblem und ben Beweismitteln eine Kluft von vielen Jahr= tausenben liegt, in benen biese Mittel sich zugestandenermaaßen fort und fort verändert haben — allein sie hat den Borzug vor der Kratylos'ichen, bag fie von ber Macht und ber Babl ber Intelligena unabbangig erklart wirb1). Ob de Brosses unter biefer Unabbangigkeit schon basjenige verstand, was wir jest Unmittelbarkeit nennen, ift naturlich zweifelhaft; auf keinen fall war er sich ber großen Tragweite biefer 3bee bewußt, sonst wurde er sie sicher= lich schärfer accentuirt und auch im Ginzelnen entwickelt haben. Allein alle berartigen, die wiffenschaftlichen Anschauungen um= geftaltenden Ideen treten gewöhnlich zuerft buntel und unbeftimmt bervor und erhalten erft burch ihre Anwendung ihre volle Beftimmtheit. Diese Dunkelheit und geringe Geltenbmachung berfelben bewirkte auch, daß sie völlig ohne Ginfluß blieb; sie mußte erft auf gang anderem Wege gewonnen werben, ehe fie fur bie Auffassung nicht blos ber Anfange ber sprachlichen, sonbern über= baupt aller Schöpfungen ber Menschheit, jo fruchtbar zu wirken vermochte, wie sie später gewirkt hat. Dieg überhebt uns jedoch nicht ber Pflicht, ehrend anzuerkennen, daß hier, wie nicht selten.

<sup>1)</sup> Ich stelle die Hauptsche seiner Ansicht in seinen eignen Worten masammen. Discours préliminaire I, vi. heißt es (l') acception conventionelle et derivée (des termes) . . . s'est établie . . . sur le véritable et premier sens physique du mot, . . . sur un rapport réel entre les termes, les choses et les idées; p. IX. les germes de la parole, ou les inflexions de la voix humaine, d'où sont éclos tous les mots de langages, sont des effets physiques et nécessaires, résultant absolument, tels qu'ils sont, de la construction de l'organe vocal et du méchanisme de l'instrument, independamment du pouvoir et du choix de l'intelligence qui le met en jeu. p. XI. le système de la première sabrique du langage humain et de l'imposition des noms aux choses a'est donc pas arbitraire et conventionel, comme on a coutume de se le signer; mais un vrai système de necessité, determinée par . . . la construction des organs vocaux . . . . (et) la nature et la propriété des choses réelles qu'on veut nommer.

frangösischer Geist mit seiner eigenthümlichen Divinationsgabe eine Ibee erfaßte, welche erst später begrundet ward.

Allein hiermit ist so ziemlich alles gesagt, was im Allgemei= nen an diesem Werke zu loben ift. Die Ausführung im Gingel= nen ift — nicht am wenigsten aus Mangel an benjenigen Rennt= nissen, welche für sie nothwendig gewesen wären — bie bes Berfassers umfassen fast nur die classischen Sprachen — schwach und beruht fast nur auf rein willfürlichen, ja völlig verkehrten Annahmen. So g. B. führt er in ber Borrebe, wo er bie Quinteffeng bes ganzen Werkes giebt, für bie Annahme, welche bie Grundlage besselben bilbet, bag bie Wahl ber Laute für die Bezeichnung ber Dinge von der Natur der letteren abgehangen habe, die französischen Wörter rude et doux an, indem er dabei frägt: l'un n'est il pas rude et l'autre doux? als ob die Laute folcher von ber Zeit ber Entstehung ber Sprache so unendlich weit abliegen= ber Wörter und ber größtentheils nur auf ber Bertrautheit mit ihrer Bedeutung beruhende, nicht selten in Folge bavon blok ein= gebilbete, sinnliche Einbruck berfelben auch nur bas geringste Moment für die Erklärung der ursprünglichen Bezeichnung ber Dinge abzugeben vermöchten?1) Rein willfürlich, wenigstens auf völlig unzureichenbe Grunde gestützt, doch in der damaligen Zeit zu entschuldigen, ift feine Annahme einer einzigen primitiven Sprache, boch babei anzuerkennen, bag er zugleich bagegen kampft, daß eine der bekannten Sprachen — etwa, wie viele annehmen, bie hebraische - als solche zu betrachten fei. Die Mittel, burch welche er biefe entstehen läßt, find theilweis unwahrscheinlich und im Bangen bochft ungenügend; bie Annahme, bag fur bie Dinge, welche nicht in bas Gehör fallen, taum die Möglichkeit einer

<sup>1)</sup> Aehnlich heißt es I. 248, daß die Ramen der Sprechorgane nach bem ihnen eigenen Charafter oder Laut gebildet seien und als Beispiel wird unter andern langue angeführt wegen des 1 (vgl. 251). Dieß ist aber aus lateinisch lingua entstanden, welches, wie bessen alte Form und die verwandten Sprachen zeigen, für dingua steht, in welchem kein 1 erscheint.

unmittelbaren lautlichen Bezeichnung criftirt habe, eine verzweifelte, und die Hypothese, daß nur durch Hülse der Schrift auch für sie Börter hätten ersunden werden können, eine fast kindische<sup>1</sup>). Rein willkürlich und theilweis kaum glaublich sind die Annahmen, durch welche er alle Sprachen aus dieser ursprünglichen ableiten und die Umwandlungen derselben erklären zu können glaubt<sup>2</sup>). Gine Sprache wird von der andern abgeleitet; aber bald Latein aus Deutsch, bald aus Hebräisch u. s. w., alles unter einander wie Kraut und Rüben<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> I. 290 L'organe vocale n'a . . . point de moyen primitif pour peindre les objets visibles. © . 293 Il fallut donc avoir recours à un autre et l'homme l'eut bientôt trouvée . . . . Avec sa main et de la couleur il figura ce qu'il ne pouvoit figurer avec sa voix. © . 301 La figure de l'objet présentée aux yeux pour en faire naître l'idée, a dû, ce me semble, précéder l'imposition du nom donné à ce même objet pour en fixer ou pour en réveiller l'idée chaque fois que ce mot seroit prononcé.

<sup>2) 36</sup> erlaube mir nur eine Stelle (II. 166) beivorzuheben, die faft noch über Guichard (f. oben G. 232) hinausgeht; ich muß fie in bes Beifaffere eignen Borten geben: Il est parfois qu'en changeant la ligne de direction, on a laissé une seule lettre dans l'ancienne direction; ce qui a fait prendre cette lettre pour une autre qui lui ressembloit, et qui n'en différoit que par cette direction, comme q pour p, ou b pour d. Les exemples de cette singularité sont rares mais il y en a . . . . dic, bis: petoar, quatuor; pempe, quinque; duiginti, biginti ou viginti; duellum, bellum etc. . . . Ce changement purément matériel n'a rapport ni à la voix ni à l'oreille, mais seulement à la vue. Probablement le mot celtique et étrusque étant écrit ainsi en lettres étrusques 37M37 (pempe), les Latins l'ont grossièrement copié dans leur propres caractères fort approchans de ceux des Etrusques retournés de gauche à droite GEMGE (quinque) retournant les uns et laissant les autres dans la position étrusque. La preuve qu'il en avoient usé ainsi pour ce terme numérique, est confirmée par un procédé tout pareil dans le terme précédant: car le 'l étrusques de petoar est resté dans son ancienne position au mot latin quatuor, quatre. Fiel ihm gat nicht ein, bag bei bem baufigen Berfehr ber Lateiner mit ben Etrusfern biefer Coreibfehler nicht lange hatte unentbedt bleiben fonnen.

<sup>3) 8.</sup> I. 71. Les Latins ont fait leur mot Piscis sur le pri-Benfen, Geschichte ber Sprachwiffenschaft.

De Brosses ist übrigens, so viel mir bekannt, ber erste unter den Sprachsorschern, welcher auf den für die damalige Zeit höchst bedeutenden Brief des Pater Pons an den Pater Duhalde vom 23. November 1740 über Sanskrit und dessen Literatur, insbesondere die darin niedergelegten grammatischen Arbeiten, Rücksicht nimmt 1), und es ist interessant zu bemerken, wie selbst diese verhältnismäßig so geringe Wittheilung ihn zu richtigerer Einsicht über den Sprachdau führt; sehlerhaft ist aber wieder, daß er das, was für die Sprachen gilt, welche wir jetzt die indogermanischen nennen, sogleich geneigt ist, für alle anzunehmen.

In Bezug auf Court de Gébelin ist schon oben (S. 282) bas Urtheil von Lanjuinais mitgetheilt; es ist beshalb sast übersstüßsig, näher auf ihn einzugehen; ich bemerke nur, daß er durch seine lebhastere und zuversichtlichere Darstellung mehr als de Brosses selbst zur Berbreitung von dessen Ansichten beitrug. Bon den beiden in der Anmertung zu S. 282 erwähnten Bänden sührt im Monde primitis der erste den Titel Grammaire genérale et raisonnée; der zweite ist benannt de l'origine du langage et de l'écriture. Dazu kommen noch Band V—VII und IX des Monde primitis, von denen der 5. Band ein etymoslogisches Wörterbuch der französsischen, VI und VII der lateinischen und IX der griechischen Sprache bildet; jedem derselben ist ein discours über diese Sprachen vorauszesandt, der voll von Irrthümern ist. Wie gering seine Kenntnisse in Bezug auf die schon zu seiner Zeit gewonnenen Resultate über Verwandtschaft

mitif simple Fisch... les Latins y ont ajouté une terminaison de leur langue. II. 185. Il est certain encore que les terminaisons esse et ice qui ajoûtées au mot désignent la femelle, comme princesse.... principessa.... comitissa, actrix viennent de l'oriental ischa qui veut dire vira femelle. I. 403 ist Hephästos vicssets Aph-esta le père du feu', Vulcanus Baal-khan 'dieu puissant'.

<sup>1)</sup> II. 372. Der Brief scibst sind in den Lettres édifiantes et eurieuses, écrites des Missions étrangères T. XXVI. p. 219, 1743 (2. Musg. T. XIV. p. 65, 1781; 3. Musg. T. VIII. p. 37, 1814).

vein Sprachen waren, kann man baraus sehen, daß ihm Baskisch ein Dialekt des Celtischen ist und Persisch, Armenisch, Malayisch und Aegyptisch sogar für Dialekte des Hebräschen gelten. Wie kritiklos seine Etymologie daraus, daß er grönländische Wörter aus dem Hebräschen, Aradischen, Griechischen, kurz aus allen ihm zugänglichen Sprachen der Welt ableitet. Wie es mit seiner Art étymologique beschaffen ist, kann man aus der Erstärung des Wortes Etymologie' selbst, speciell etymos, erkennen, welches von orientalisch 'tym ou tum' abgeleitet wird 'qui signisse perfection, justice, vérité'.

Sowohl de Brosses als Court de Gébelin nehmen ihre Aufgabe ziemlich leicht; ber lettere sogar leichtsimmig.

Sie sinden in der Sprachentstehung so wenig als Lucretius etwas wunderbares?) und im Allgemeinen scheint es in der That nicht so schwer, sich vorzustellen, daß geistig und physisch zur Spracherzeugung in so vollendeter Weise ausgerüstete Wesen, wie die Renschen, die ihnen von der Natur augenscheinlich vorgezeichnete Aufgabe zu lösen auch wirklich im Stande waren. Die Schwierigkeit beginnt erst, wenn man im Besondern nach der Art und Weise sorschut, wie diese Lösung ihren Ansang nahm. Daß aber weder de Brosses noch Court de Gébelin in Bezug auf die hier entstehenden Fragen etwas geleistet haben, bedarf nach dem bisher bemerkten keiner weiteren Aussührung.

Monboddo, bessen Werk acht Jahre nach bem von de Brosses zu erscheinen begann, ist weit entsernt, sich die Entstehung ber

<sup>1)</sup> vgl. Hervas Catalogo I. 70 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Lucr. V. 1055:

Postremo, quid in hac mirabile tantopere est re, Si genus humanum, cui vox et lingua vigeret, Pro vario sensu varias res voce notaret, Cum pecudes mutae cum denique saecla ferarum Dissimiles soleant voces variasque ciere, Cum metus aut dolor est et cum jam gaudia gliscunt.

Sprache so leicht zu benten, als fein Borganger. Auch er geht zwar bavon aus, baf sie auf rein menschlichem Wege entftanden sei, aber mabrend de Brosses babei bas Wirten einer unbewuften Thatigkeit annimmt, kann er sich nicht von ber Anschauung befreien, daß alles, mas die eigentliche Sprache betrifft, aus einer refleriven Beiftesthätigkeit hervorgegangen fei; bemgemäß nennt er sie zwar im Anfange seines Werkes eine Erfindung (invention) bes Menschen und geht bier in feiner Borurtheilslosigkeit fogar fo weit, anzunehmen, daß sie von mehreren Boltern und in verschiebenen Theilen ber Erbe (natürlich unabhängig von einander) habe erfunden sein konnen; bag bemnach bie verschiebenen Sprachen nicht von einer primitiven (wie feine frangofischen Borganger annahmen) abgeleitet zu fein brauchten 1); allein im Fortgang seiner Arbeit — welche ihrer einundzwanzigjährigen Dauer neben manchen Vorzügen auch viele Mängel verbankt - wird ihm biefe Unnahme immer bebenklicher; bie Schwierigkeiten ber Sprachentstehung treten ihm immer greller entgegen, im 4. Banbe S. 177 wagt er sie nur ben allerweisesten Mannern zuzuschreiben und brückt sich babei sehr bedingt aus: if it be the invention of men, und S. 184 nimmt er für die Entbedung (discovery) ber felben eine übermenschliche Sulfe in Ansbruch ?). Diese übermenschliche Hulfe ist in der That hochst sonderbarer und bigarrer Urt, wie es benn - vielleicht in Folge ber eigenthumlichen Berbindung normannischen, sachsischen und celtischen Blutes in ber

<sup>1)</sup> Origin and progress &c. I. 319: supposing language to be the invention of man (and it is upon that supposition I proceed), I see no reason, that it was invented only by one nation and in one part of the earth; and that all the many different languages spoken in Europe, Asia, America and the new world — are derived all from this common parent. And accordingly I have all along spoken, not of one primitive language, but of primitive languages in general.

<sup>2)</sup> if we believe that Providence has ever at any time interposed in the affairs of men — it must — have been in the invention of this art.

englischen Nazion — auch bei ihren ftarken, schwungvollen und gründlichen Denkern selten ohne eine, wie es scheint, celtische Bizarrerie abgehen kann; biese übermenschliche Hülfe wirb nämslich den ägyptischen Dämonen-Königen zugeschrieben.). Diese und andere Bizarrerien und Jrrthümer dürfen wir um so mehr übersehen, da sie durch manche klare und tiese Blicke, gründliche Betrachtungen und anerkennenswerthe Bemerkungen, sowie übershaupt die großartige Anlage des Werkes, welches nicht bloß die Entstehung und Entwickelung, sondern auch, und sogar vorzugssweise, die Benuhung der Sprachen zu literarischen Darstellungen ins Auge saßt, wenigstens zu einem nicht geringen Theil aufgewogen werden.

In Deutschland hatte sich seit ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts, trot des Werkes von do Brossos, die allgemeine Ansicht mehr und mehr der Annahme eines göttlichen Ursprungs der Sprache zugewendet. Sie sand einen schwer ins Gewicht sallenden Ausbruck in einer Schrift von Süsmilch.), in welcher mit großem Geschick die Gründe hervorgehoben und entwickelt waren, welche sich für seinen und gegen den Standpunkt seiner Gegner geltend machen ließen. Die Akademie der Wissenschaften in Berlin, in welcher, im Geiste ihres Stisters, Leibnis, sprachliche Untersuchungen eine hervorragende Stelle einnahmen, ergriff diese Veranlassung, um eine Preisstrage über den Ursprung der Sprache' zu stellen. Unter den Bewerbern um den Preis erhielt die berühmte Schrift von Herber 1770 den Vorzug.). Kann

<sup>1)</sup> bgl. Monboddo, Antient Metaphysics IV. (erschienen 1794) 357: I have supposed that language could not be invented without supernatural assistance and, accordingly, I have maintained that it was the invention of the Daemon kings of Egypt, who, being more than men, first taught themselves to articulate and then taught others.

<sup>9</sup> Beweis, bag ber Urfprung ber menfchlichen Sprache gotilich fei. Berlin 1766.

<sup>3)</sup> Sie erschien 1772 in Berlin unter bem Titel: Abhandlung fiber ben Ursprung ber Sprache; bie zweite Auflage warb 1789 veröffentlicht;

man auch nicht sagen, daß ber menschliche Ursprung ber Sprache burch biese Schrift erwiesen ift, so muß boch anerkannt werben, baß Herber's ibeenreiche und, wenn gleich in biefer Schrift noch nicht harmonische und geschmeibige, boch sprachgewaltige Darstellung, welche die Rraft hat, wo fie nicht beweisen tann, zu überzeugen, wo sie nicht überzeugen kann, zu überreden, wenig= ftens auf beutschem Boben und in eigentlich wissenschaftlichen Rreisen bie Frage zu Gunften bes menschlichen Urfprungs für alle Zeiten entschieden hat. Die Hauptgrundlage seiner Ent= wickelung, daß ber Mensch zur Sprache geboren sei, baf er seiner ganzen Natur gemäß die Nothwendigkeit in sich trage, sein inneres Leben burch artikulirte Lautcomplere zu äußern, ist, wenn auch nicht mathematisch bemonstrirt, boch burch gewichtvolle Grunbe fo einleuchtend gemacht, daß man sich von der Richtigkeit berfelben überzeugen burfte; neu und tieffinnig war die Hervorhebung ber, ber sich äußernden Sprache vorhergegangenen, inneren, die Bezeichnung bes, burch bie Thätigkeit ber Vernunft hervorgebrachten, Merkmals einer Sache als 'Wort ber Seele', und die Auffassung von biefem als Grundlage bes außerlich geworbenen 1). Schwach

sie finbet sich in ber Ausgabe von herber's sammtlichen Berten in ber Abtheilung jur Philosophie und Geschichte Bb. 2 S. 1—160, Stuttgart und Tübingen 1827.

<sup>1)</sup> in ben sammtlichen Werken a. a. D. S. 40: '(ber Mensch) beweiset Resterion, wenn er nicht bloß alle Eigenschaften (eines Gegenstandes) lebhaft ober klar erkennen, sondern Eine oder mehrere als unterscheidende . . . bei sich anerkennen kann . . Bodurch geschah diese Anerkennung? Durch ein Merkmal, daß er absondern nußte . . Dieß erste Merkmal der Bezsinnung war Bort der Seele. Mit ihm ist die menschliche Sprache ersunden. S. 43 'auch der zeitlebens Stumme — war er Mensch, besann er sich : so sag Sprache in seiner Seele'. S. 44: 'Wenn's andern unbegreisslich war, wie eine menschliche Seele hat Sprache ersunden können, so ift's mir unbegreissich, wie eine menschliche Seele, was sie ist, sein konnte, ohne eben dadurch schon ohne Mund und Gesellschaft, sich Sprache ersinden zu müssen' (übertrieben, aber bezeichnend für die Entschiedenheit seiner Annahme einer inneren Sprache). S. 104: 'Wenn es nun bewiesen ist, daß nicht die mindeste Hanblung seines Berstandes ohne Merkwort geschen konnte:

aber ift bie Art, wie er ben Uebergang von ber inneren zu ber fich in Lauten außernben Sprache im Besonberen ich will nicht fagen zu beweisen, sonbern nur anschaulich zu machen sucht. Wie bei feinen Borgangern, bilben auch bei ihm Interjektion, Rach= ahmung bon Naturlauten und Malen burch Laute ben Ueber= gang und er begeht benselben Fehler, wie fic; auch seine Beweise für diefe Annahme find, ohne Rudführung ber Wörter auf ihre jogenannte Burgeln (ohne Analyse), ohne Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Umwandlung, ohne Ahnung, daß das, was wir aus ihren Lauten herauszufühlen glauben, wohl nur auf unfrer langgewohnten Bekanntschaft mit ihrem begrifflichen Inhalt beruben mochte, aus ben allerjungsten Sprachformen entlehnt?). Eben so wenig ift er sich ber ungeheuren Kluft klar bewuft. welche awischen Interjettion und Wort liegt, eine Rluft, welche jo groß ift, bag man fast sagen barf: bie Interjektion ift bie Regation ber Sprache; benn in Wahrheit werden Interjektionen nur ba angewendet, wo man entweder nicht sprechen kann ober nicht sprechen will; daß ce aber in ben Unfangen ber Sprache anders in diefer Beziehung gewesen sei, als jett, ift, wenn auch vielleicht möglich, boch eine bis jest unbewiesene und, wie mir icheint, unbeweisbare Hypothese. Doch ist hervorzuheben, daß ber tief poetische Sinn, welcher Herber belebte und vorzugsweise seine Augen für die Erkenntniß ber schöpferischen Mächte in ber menschlichen Entwickelung öffnete, wenn auch noch nicht mit bem Ibeenreichthum wie in seinen späteren Schriften, boch auch bier schon mächtig genug hervortritt, um uns ahnen zu las= sen, bak es auch hier die poetische Concentration aller Beistes=

so war auch bas erfte Moment ber Besinnung Moment zu innerer Entsftebung ber Sprache'. S. 109. 110: 'ba (ber ganze Faben ber menschlichen Gebanken) . . . . von Besonnenheit gewebt ist . . . . so solgt, baß . . . . tein Zustand in ber menschlichen Seele, ber nicht . . . . burch Worte ber Seele bestimmt werbe'.

<sup>1)</sup> bal. 6. 71. 72.

frafte auf eines ift, bas fich mit innerer Nothwendigkeit nach außen Bahn brechen will, welcher bie Entfaltung bes Sprachtriebs vor allem andern von ihm zugeschrieben wirb. Go heißt es (G. 105): 'So ist die Genesis ber Sprache ein so inneres Drangnig, wie ber Drang des Embryo's zur Geburt beim Moment feiner Reife'; man val. auch S. 105 wo .... Sinnlichkeit und rober Scharffinn, Schlaubeit und muthige Wirksamkeit, Leibenschaft und Erfindungsgeift, turz bie gange ungetheilte menschliche Seele am lebhaftesten (wirkt) ... ba, nur ba zeigt sie Kräfte, sich Sprache au bilben und fortzubilben; ba hat fie Sinnlichkeit und gleichsam Inftinkt genug, um ben gangen Laut, alle fich außernden Mertmale ber lebenbigen Natur so gang zu empfinden und aufzufaffen, wie wir nicht mehr konnen; und wenn bie Befinnung alsbann Eins berfelben lostrennt, ce fo ftart und innig zu nennen als wir es nicht nennen wurben. Je minder bie Seelenkrafte noch entwickelt find und jebe zu einer eignen Sphare gerichtet worben: besto stärker wirken alle zusammen, besto inniger ist ber Mittel= punkt ihrer Intensität.' Wenn gleich die Darstellung in bieser Stelle noch nicht entfernt biejenige ift, welche Berber fpater zu handhaben mußte, so sieht man boch, daß er fehr gut weiß, wie bie geistigen Kräfte bes Menschen sich zu einander verhalten muffen, wenn fie ichopferisch wirken sollen. Biel klarer murbe es aber geworden fein, wenn er ben Gintritt folder Berhaltniffe im Allgemeinen nicht von beftimmten Buftanben, speciell von gewiffen Mangeln ber Cultur abhängig gemacht hatte; boch konnte er sich in bieser Beziehung nicht ben Anschauungen feiner Zeit entziehen, welche bie culturlosen Zustande zu überschäten angefangen hatte. Die schöpferischen Momente treten, wenn auch nicht in ununterbrochener Folge, zu allen Zeiten ein; nur machen fie fich vorzugsweise in benjenigen Gebieten geltent, beren Ent= wickelung in bem logischen Bang ber menschlichen Geschichte in einer bestimmten Zeit und unter einem bestimmten Bolt ben Bor= rang einzunehmen berufen ist; aber auch nur vorzugsweise; untergeordnet arbeiten fie auch an ber Ausgestaltung ber übrigen, so= bald fich eine Nothwendiakeit geltend macht; fehlt biefe, so mögen sie bisweilen auf einzelnen Gebieten, bisweilen überhaupt gewissermaßen schlummern, find aber ber Menschheit barum nicht abhanden getommen. Selbst in ben Sprachen wirken sie unter unsern Augen, wenn auch vielleicht nicht so ununterbrochen und mächtig, wie zu ben Zeiten, wo biefe noch nicht im Stande waren, bem Zweck, ben fie ju erfullen hatten in bem Dage ju genugen, wie bie ihrem Urfprung fo fern gelegenen, faft für alle Bedurfniffe ent= widelten heutigen. Wo ber Geist einen Mangel fühlt, schafft er mit gewöhnlich unbewußter Concentration seiner Rrafte auch bas eine, was noth thut; bas nothige Wort wesentlich in berselben Beife, wie ber, welcher bas erfte fchuf; felbst in Bezug barauf, baß ber heutige Schöpfer eines Wortes fast ausnahmslos aus schon in der Sprache vorhandenem Material feine Neubildungen geftaltet, liegt kein so großer Unterschieb, als man sich gewöhn= lich vorzustellen pflegt; auch ber erfte, ber ein Wort schuf, bilbete es nicht aus nichts, sondern aus dem Material, welches seine eigne und die außer ihm liegende Natur barboten, wie denn auch im Laufe ber spateren Zeiten und selbst heute in ben ber entwickelten Sprache ferner stehenben Schichten Begriffsbezeichnungen aus bemfelben Material gebilbet find, bie theilweis nur barum feinen Eingang in die Gefammtsprache finden, weil diese bei ibrem großen, burch viele Generationen aufgehäuften Reichthum ihrer nicht bedarf. Auch barin waren die urältesten Berhältniffe ten heutigen wahrscheinlich gleich, bag mit dem ersten Wurf nicht gleich ber beste gethan war, baß, wie heute, schlechtgebildete Borter gar keinen Gingang finden, ober an die Stelle berselben bessere treten, so auch viele ber ältesten Wörter in bem Menschen= compler, in welchem sie entstanden waren, keine allgemeine Gel= tung erhielten, ober burch bessere verbrangt wurden. sonderbarer Beise von keinem, auch herber nicht, ber burch seine Studien über die poetische Entwickelung ber Menschheit ihr am

ehesten nahe geführt ward, die Bemerkung gemacht, daß, wie schöpferische Kraft überhaupt nicht an alle Menschen gleich verstheilt ist, so dieß auch in Bezug auf Sprache weber heut noch zu irgend einer Zeit der Fall gewesen sein wird. Nur die dafür besonders begabten werden auch in der ältesten Zeit die berufenen Schöpfer gewesen sein, die übrigen mit dem Sinn für Erkenutniß der Richtigkeit einer Schöpfung mehr oder weniger ausgestatteten werden sich damals wie heut nur empfangend, mehr oder weniger kritisch, dazu verhalten haben.

Doch ich vergesse, daß es in diesem Werke nicht meine Aufsgabe ist, eigne Ansichten auszusprechen, zumal über ein Problem, welches mir so lange wenigstens ein noli me tangere bleiben wird, als es noch andre giebt, deren Lösung, und zwar durch rein sprachliche Wittel, sich mit hoher Wahrscheinlichkeit vorausssehen läßt.

Nächst bieser Richtung auf die Erforschung bes Ursprungs ber Sprache machte sich im vorigen Jahrhundert, theils in Berbindung bamit, theils in Folge des seit Cartesius immer machtiger hervorgetretenen philosophischen Geistes, als zweites Moment bas Bestreben geltend, eine allgemeine ober philosophische Grammatik zu gestalten. Auch hier waren vorzüglich Franzosen thatig. Es war zwar eine außerorbentliche Kühnheit, bei ber geringen Kennts niß ber entlegeneren Sprachen an eine allgemeine Grammatik auch nur zu benten, allein man ließ fich burch biefen Mangel nicht irre machen; man betrachtete bie bekannteren Sprachen, insbesondere die eigne und die classischen, als die maggebenden und die Erscheinungen berselben als bie allgemein gultigen; biefe suchte man mit den allgemeinen Gesetzen der Logik in Ginklang zu bringen und fieht man von bem ungerechtfertigten Unspruch ab, welcher in dem Titel Grammaire générale et raisonnée liegt, so ift mit Dank anzuerkennen, daß ber streng logische Seift ber Franzosen und ihr Streben nach Klarheit insbesonbere in Bezug auf die richtigere Erkenntnig bes Wefens und bes Gebrauche ber Rebetheile in ben vorzugeweise behandelten Sprachen, so weit bieß ohne Rucksicht auf ben Ursprung und bie Geschichte berfelben möglich war, manches geleistet hat, was für bie Sprachwiffenschaft nicht ohne Frucht war. Am einflugreichsten war bie Grammaire générale et raisonnée bes Port Royal, welche querft schon im Jahre 1660 erschien und vorzugsweise, jeboch mit Beihülfe mehrerer andrer Gelehrter, von Claude Lancelot und Arnauld abgefaßt ift. Sie wurde fpater oft von Reuem aufgelegt und in der Ausgabe von Fromant (1766), welcher sich jedoch nicht auf bem Titel genannt hat, ohne Beränderung bes Tertes mit vielen Bufaten versehen. Der volle Titel ift: Grammaire générale et raisonnée contenant les fondemens de l'art de parler, expliqués d'une manière claire et naturelle. Les raisons de ce qui est commun à toutes les langues et des principales différences qui s'y rencontrent; et plusieurs remarques nouvelles sur la langue Françoise. Um von ber in biefer unzweifelhaft mit vielem Talent abgefaßten kleinen Schrift berrichenden Auffassung eine ungefähre Anschanung zu geben, bebe ich das Wesentliche aus dem hervor, was über die geschlecht= liche Differenziirung gefagt wird. Im 5. Abschnitt bes 2. Buches beißt es Des genres: Comme les noms adjectifs de leur nature conviennent à plusieurs, on a jugé à propos, pour rendre le discours moins confus, et aussi pour l'embellir par la variété des terminaisons, d'inventer dans les adjectifs une diversité selon les substantifs auxquels on les appliqueroit.

Or les hommes se sont premiérement considérés eux mêmes; et ayant remarqué parmi eux une difference extrêmement considérable, qui est celle des deux sexes, ils ont jugé à propos de varier les mêmes noms adjectifs, y donnant diverses terminaisons, lorsqu'ils s'appliqueroient aux hommes et lorsqu'ils s'appliqueroient aux femmes....

Mais il a fallu que cela ait passé plus avant. Car comme ces mêmes adjectifs se pouvoient attribuer à d'autres

qu'à des hommes ou à des femmes, ils ont été obligés de leur donner l'une ou l'autre des terminaisons qu'ils avoient inventées pour les hommes et pour les femmes, d'où il est arrivé, que par rapport aux hommes et aux femmes, ils ont distingué tous les autres noms substantifs en masculins et féminins; quelquefois par quelque sort de raison, comme lorsque les offices d'hommes Rex... sont du masculin ... et, que les offices de femmes sont du féminin, comme regina....

D'autres fois aussi par un pur caprice et un usage sans raison....

Ich habe biese Stelle auch barum ganz mitgetheilt, weil bie barin hervortretenbe Auffassung im stärksten Gegensatz zu bersienigen steht, welche in ber neueren Sprachwissenschaft sich geltenb gemacht hat. Die, wenn auch nicht in volles Bewußtsein übersgegangene, Grundlage von jener bilbet die Ansicht, daß die Sprachbilbung mit Resterion über ihre Zwecke und die zur Erreichung berselben nöthigen Mittel vollzogen sei, daß diese Mittel mit vollem Bewußtsein der Zwecke, denen sie dienen sollten, erfunden seien, daß die Sprachersinder wesentlich die Sprache besaßen, ehe sie gedildet war. Trozdem aber kommt die Grammaire raisonnée nicht bloß hier, sondern auch sonst zu dem Resultate, daß man d'autres sois aussi par un pur caprice et un usage sans raison versahren habe.

Besentlich auf bemselben Bege, obgleich im Einzelnen vielssach im Gegensatz zu der Grammatik des Port royal, besindet sich das für seine Zeit ebensalls bedeutungsvolle Berk von Beauzée: Grammaire générale ou exposition raisonnée des élements necessaires du langage pour servir de sondement à l'étude de toutes les langues. 2 Bande 1767. Diesem ist die Grammaire générale eine Bissenschaft und zwar la science raisonnée des principes immuables et généraux du Langage prononcé ou écrit dans quelque langue que ce soit, während

bie Grammaire particulière bie Kunst ist d'appliquer aux principes immuables et généraux du langage prononcé et écrit, les institutions arbitraires d'une langue particulière '). Auch hier zeigt sich ber Gegensatz zu ben Resultaten ber neueren Sprachwissenschaft, indem diese in Bezug auf den hier ausgestellten Unterschied zwischen ber allgemeinen und besondern Grammatik zu der Erkenntniß gelangt ist, daß es gerade in den besonderen Sprachen nichts willkürliches giebt, wohl aber der größte Theil von dem, was die allgemeine Grammatik für unveränderlich und generell ausgiebt, aus willkürlichen Hirngespinnsten besteht.

Gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts trat auch der berühmte französische Orientalist Silvestre de Sacy mit einem Werke, betitelt Principes de Grammaire générale, auf, allein mit einer viel bescheideneren, ja entschieden zu bescheidenen näheren Bestimmung, nämlich mis à la portée des ensans et propre à servir d'introduction à l'étude de toutes les langues?). Dieses Werk orientirt auf eine schr klare Weise über die Elemente und grammatischen Kategorien der gebildeten Sprachen Europa's und erleichtert dadurch in keinem geringen Grad auch das Verständniß fremdartiger, allein seine Bedeutung ist trop des darin herrschenden wissenschaftlichen Sinnes weniger eine theoretische als eine praktische.

In England veröffentlichte im Jahre 1751 James Harris Lord Malmesbury (1709—1786) ein Werk über allgemeine Grammatik unter dem Titel: Hermes or a philosophical inquiry concerning language and universal grammar. Es beschäfztigt sich vorzugsweise mit den Redetheilen und hat vor allem das Verzbienst, die Ausmerksamkeit seiner Zeitgenossen auf die alten classischen Grammatiker zurückgelenkt und das genauere Studium derzielben durch die Hervorhebung ihrer Bedeutung gewissermaßen

<sup>1)</sup> Pref. ju bem erften Banbe, p. X.

<sup>· 2)</sup> ericienen querft an VII ber Republit und in britter Auflage 1816,

zur Pflicht gemacht zu haben. Doch zeichnet sich auch bes Bersfassers eigne Behandlung sprachphilosophischer Fragen speciell bes Wesens ber Rebetheile, bes Verhältnisses bes Sprechens zum Denken, burch Scharssinn und Geist aus, ohne jedoch im Ganzen eine neue Bahn zu brechen. Die Sprache besteht ihm aus artikulirten Lautcompleren, die kraft Uebereinkommens (by compact) eine Bebeutung haben, sie ist ihm, wie seinen Vorgängern, ein Gehäuse, erfunden zur Bezeichnung von Dingen und Gebanken, welche ihr ursprünglich gewissermaßen fremb sind, nicht eine besonder nach eigenthümlichen Gesetzen lebendig gewordene Form bes inneren Lebens. So bleibt er im Wesentlichen durchweg an der Außenseite der Sprache haften, ohne das Vermögen zu gewinnen, in ihr Inneres einzudringen.

Sanz anders war es mit seinem großen Gegner John Horne Tooke (1736—1812), einem Manne von den außersordentlichsten Geistesgaden, der entschiedensten Selbstständigkeit und Originalität im Oenken, hoher philosophischer Bildung, einer sich an Bacon von Verulam anschließenden wissenschaftlichen Geistesrichtung und einem so großen Talent für sprachwissenschaftliche Forschung, daß sich fast mit Gewißheit annehmen läßt, daß, wenn er seine Thätigkeit auf dem Gediete der Sprachsorschung nicht wesentlich nur auf ein einziges Werk beschränkt hätte, es ihm gelungen sein würde, durch die von ihm eingeschlagene neue Bahn schon zu seiner Zeit richtigeren Anschauungen über Sprache überhaupt und insbesondre die jest als indogermanische bezeichneten Eingang und Verbreitung zu verschaffen.

Er ist der Vorläuser der neueren Sprachwissenschaft nicht bloß in Bezug auf ihr Verfahren — naturwissenschaftliche Ersforschung der Sprache aus ihr selbst, durch genaue Beobachtung ihrer Formen und deren Funktionen, Bergleichung mit den verwandten Erscheinungen in andern Sprachen und Beachtung ihrer geschichtlichen Umwandlungen in Bezug auf Laut und Bedeutung — sondern, troß seiner Beschränkung auf einen Kleinen Kreis

ber indogermanischen Sprachen, beren Centrum seine Muttersprache, bas Englische, bilbet, selbst in Bezug auf einige ihrer wichtigsten Resultate.

Was ihn so weit zu führen vermochte, ist, abgesehen von seinen übrigen hohen Geistesgaben, basselbe, was auch die Hauptsgrundlage der neueren Sprachsorschung bildet, eine, so weit es seine noch sehr beschränkte Hülfsmittel zuließen, methodische Ethsmologie und Philologie; allein wenn man bedenkt, daß die neuere Sprachwissenschaft in der Ethmologie eine sast mustergiltige Borsgängerin und Lehrerin in der der größten Grammatiker — der indischen — kennen, nachahmen und verbessern gelernt hatte, in der Philologie sich an ein durch die großen deutschen Philologen unseres Jahrhunderts so sehr umgestaltetes und vollendetes Borsbild halten konnte, so muß es um so größere Bewunderung erregen, daß Horne Tooke, ohne solchen Mustern solgen zu können, einzig durch eigne Geisteskraft im Stande war, die im Wesentlichen richtigen Wege einzuschlagen.

Der Titel bes ausgezeichneten Werkes, welches wir ihm verbanken, ist Enea negosvra or the diversions of Purley (Rame bes Gutes seines Freundes Tooke, dessen Namen er dem seinigen Horne hinzugefügt hat). Der erste Theil erschien 1786, der zweite (in der ersten Ausgade mir nicht zugänglich) 1805; eine neue Ausgade, nach welcher ich eitren werde, ist 1829 mit Zusähen, welche der Versasser seinem Eremplar beigeschrieden hatte, und einem kleinen schon 1778 erschienenen sprachwissensichten Schriftchen besselben, von Richard Taylor veröfsientlicht.

Wie der Berfasser der lette der bedeutenden Sprachsorscher ift, welche der Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft vorsbergingen, so bildet sein Werk gleichsam den Angelpunkt zwischen der alten sogenannt philosophischen Betrachtung der Sprache und der neueren wissenschaftlichen. Obgleich Horne Tooke, als Kind seiner Zeit von jener keinesweges ganz frei ist und durch den

nicht gang abzuschüttelnben Ginfluß berfelben bisweilen zu irrigen Ansichten geführt wird, so bient sie ihm boch wesentlich nur zur Wiberlegung ber bis bahin baraus hervorgegangenen Brrthumer; er bekampft biefe mit ihren eignen Baffen, zu benen er noch bie bes Wiges, ber Satire und Fronic gesellt, bie er mit gewaltiger Wirkung zu handhaben versteht. Mit Entschiedenheit macht er ben Unterschied zwischen ber sprachlichen und logischen Auffassung ber Dinge, Borftellungen und Begriffe geltenb. Go beißt ce 3. B. II. 439, nachdem Jul. Caesar Scaliger's Unterscheibung zwischen Substantia und Essentia angeführt ist: (Essentia) ούσία etiam convenit rebus extra praedicamenta . . . . At substantia . . . . in iis tantum, quae substant accidentibus: For pray, what is Scaliger's own consequence from the words you have quoted? That Whiteness is not a Substantive but Nomen substantiale. By which reasoning, you see, the far greater part of grammatical substantives are at once discarded, and become Accidentalia, or philosophical Adjectives. But that is not all the mischief; for the same kind of reasoning will likewise make a great number of the most common grammatical Adjectives become philosophical Substantives, as denoting substances. For both Substances and Essences . . . are equally and indifferently denoted sometimes by grammatical Substantives and sometimes by grammatical adjectives u. s. w. mit dem Schluß S. 454: perhaps you will perceive in the misapprehension of this useful and simple contrivance of language (namlich bes Abjectivs), one of the foundations of those heaps of false philosophy and obscure .... metaphysic, with which we have been bewildered. You will soon know what to do with all the technical impertinence about Qualities, Accidents, Substances, Substrata, Essence, the adjunct Natures of things &c. &c.

Daß sein Berfahren ben Grund zu einer neuen Theorie ber Sprache lege, spricht er mit vollem Bewußtsein aus 1); so treibt es ihn benn auch zu bestimmterer Accentuation schon ausgesprochener richtigerer Anschauungen und zur Erkenntnig neuer; I, 298 ist ihm Sprache awar 'an Art ... But an Art springing from necessity and originally by artless men'. Dabei macht er fich zugleich über bie fonberbaren Unfichten ber Berfaffer ber Grammaire générale des Port Royal und des Herrn de Brosses über die Entstehung der Prapositionen luftig und spricht die selbst heute noch nicht allenthalben burchgebrungene Ueberzeugung aus, daß biefe aus keinem andern Princip (ursprünglich) entsprungen sind, als die übrigen Wörter; diese lettre belegt er durch eine Fulle von etymologischen Untersuchungen in Bezug auf die germanischen Brävositionen und Conjunctionen, welche in böchst ehrenwerther philologisch-historischer Weise geführt sind; baß babei eine Menge Brithumer begangen werben, bebarf meber einer Bemertung noch Entschuldigung; im Gegentheil ift es bei bem bamaligen Stand ber Sprachwissenschaft zu bewundern, daß ihre Anzahl nicht noch viel größer ift. Seine Erkenntnig ber englischen Wörter fiend und friend als Participia Prafentis von angelfächfisch (und goth.) fi-an 'haffen' (fauskritisch pfyant 'ber höhnende') und goth. fri-jon 'lieben' (sitr. Thema pri-ya) zeugt wie sein ganges Werk für die Aufmerksamkeit, mit welcher er die grammatische Gestaltung ber Wörter zu verfolgen wußte. Dieser verbantte er auch die Entbeckung, bag bie meiften Abstracta in ben von ihm besprochenen Sprachen ursprünglich Barticivia Berfecti Paffivi waren, eine Entbedung, welche nicht bloß fur biefe, sonbern für bie indogermanischen Sprachen überhaupt seitbem eine generelle Grundlage in ber Regel bes Sanffrits erhalten bat, wonach jedes Bicp. Perf. Paff. im neutrum Abstractbedeutung baben tann 2) und eine weitere Bestätigung in bem burch ben

¹) L 377.

<sup>\*)</sup> Panini III, 3. 114.

Schreiber biefer Zeilen geführten Nachweis, daß die indogermas nischen Abstracta auf ti ursprünglich Feminina dieses selben Partisches sind.

Seine Hauptentbeckung jedoch ist die von ihm, wenn gleich, aus Mangel an klarem Material, noch nicht erwiesene, doch schon zu einem hohen Grad von Wahrscheinlichkeit erhobene Ansicht, daß alle Endungen ursprünglich bedeutungsvolle Wörter gewesen seien.). Diese Ansicht ist seitbem für die indogermanischen Spra-

<sup>1)</sup> Ich vereinige bier bie Sauptstellen, in welchen biefe Anficht bervortritt, und erlaube mir bie wichtigften Borte burch befonberen Drud hervorzuheben. II. 429 the Verb does not denote any time; nor does it imply any assertion. No single word can, Till one single thing can be found to be a couple one single word can not make an Ad-sertion or an Ad-firmation: for there is joining in that operation; and there can be no junction of one thing. Darauf bemerit fein Gesellschafter : Is not the Latin Ibo an assertion? und er felbft ant: wortet: Yes indeed is it and in three letters. But those three letters contain three words: two Verbs and a Pronoun. Diese Erflarung ftimmt bem Princip nach genau mit ber ber heutigen Sprachwissenschaft überein; allein es gelang Horne Tooke nicht, bas zweite Berbum richtig ju erfennen und bas Berbaltnig ber Enbung ju bem entsprechenben Bronomen genau zu bestimmen; eine Aufgabe, bie ohne tieferes Einbringen in bas Celtische und ohne vorberige Schulung burch bas Sanftrit fowerlich erreichbar gewesen wäre. All those common terminations in any language, of which all Nouns or Verbs in that language equally partake (under the notion of declension or conjugation) are themselves separate words with distinct meanings . . . . These terminations are all explicable, and ought all to be explained: or there will be no end of such fantastical writers as this Mr. Harris, who takes fustian for philosophy. Auch hiermit hat H. T. ein Refultat ber neueren Sprachforschung ausgesprochen; unb felbft feine negativ ausgesprochene Prophezeihung ift, trot bem bag noch feinesweges alle grammatifche Erponenten biefer Art erflart finb, ju einer positiven Bahrheit geworben. Seit ber Zeit, wo bie von H. T. geahnten und wenngleich vergeblich ju beweisen versuchten Resultate theils bewiesen, theils als beweisbar erfannt finb, find die allgemeinen und philosophischen Grammatiten ploglich verschwunden und ihr Berfahren fammt ben barin berrichenben Unichauungen tritt nur noch in folden Schriften bervor, bie von ben Begen ber Biffenschaft seitab liegen. — Bemerkenswerth ift auch, baß er ganz ahnlich wie M. Müller in Lectures on the science of lan-

chen in einer folchen Majorität von Fällen burch Induction bewiesen, daß man sie auch für diejenigen Fälle, für welche sie sich im Einzelnen noch nicht feststellen ließ, im Allgemeinen als giltig betrachten kann.

guage I, 217 (erfte Ausgabe), um bem Lefer feine Anficht naber zu ruden, fich ber Analogie eines romanischen Futurums bebient, wobei ich wenigstens (benn unfre fonft fo reiche Bibliothet befigt bas von Horne Tooke gefannte Bert von Castelvetro nicht) querft erfahre, bag bie Erflarung bes italianis iden Ruturums aus einer Zusammensehung bes in ein Rutur zu verwanbelnben Berbums mit bem Brafens bes Berbum avere 'haben', a. B. amerd aus amare ho, amerai aus amare hai u. s. w. schon im 16. Jahrhundert von Castelvetro gegeben marb; aus H. T. II. 431 n. lagt fich folgern, baß es in seinen: Correzione d'alcune cose del dialogo delle lingue di Benedetto Varchi. Bafel 1572. 4. gefchehen ift. - Doch ich muß noch einige Stellen aus H. T. felbft bingufugen : II. 439 beißt es : Harris . . . there remains the Participle  $\Gamma \rho \alpha \varphi \omega \nu$ , writing". — This is too clumsy to deserve the name of legerdemain. Take away ει and eth from Γραφει and Writeth and there remain only IQuQ and Writ, which are indeed the pure verbs; II. 431 in her Note it seems to me extraordinary that he (namlidy Castelvetro) should have supposed it possible that the Latin, or any other language, could, by the simple verb alone, signify the additional circumstances of manner, time, &c. without additional sounds or words to signify the added circumstances; and that he would imagine that the distinguishing terminations in any language (hier generalifirt er selbst zu sehr) were not also added words; but that they sprouted out from the verb as from their parent stock. If it were so, how would he account for the different fruit borne by the same plant, in the same soil, at different times? Man sieht, wie fest bei ibm bie lleberzeugung ftebt, bag ein Wort nicht mehr auszubruden vermoge, ale nich ans ber Berbinbung ber baffelbe constituirenben begriffausbrudenben Elemente ergibt, eine Ueberzeugung, welche in wesentlich gleicher Form icon bie großen indischen Grammatifer fich burch bie Analyse bes Sauffrits angeeignet batten und fur bie inbogermanischen und manche anbre Sprachen burch bie neuere Sprachwissenschaft festgestellt ift. - Ferner II. 454: Adjectives with such terminations (nämlich englisch ly, ous, ful, some, less, ish &c.) are, in truth, all compound words: the termination being originally a word added to those other words, of which it now seems merely a termination, wo er bis ju ber Confequeng burchgebrungen ift, Steht Horne Tooke burch seinen siegreichen mit ben alten Wassen gegen bie alten Anschauungen geführten Kampf als der letzte ber älteren Sprachsorscher da, so giebt ihm die letzterwähnte Entdeckung, sowie seine ganze neue Methode das Recht, an die Spitze der neueren gestellt zu werden und ware nicht der Einsstuß des Sanskrits auf die Entstehung der letzteren so entscheidend gewesen, so würde man schwanken können, ob sie nicht schon mit Horne Tooke zu beginnen hätte. Für uns ist die Entscheidung dieser Frage von keiner Erheblichkeit, da die uns aufgelegte Beschränkung auf die Geschichte der deutschen Khätigkeit im Sediete der neueren Sprachwissenschaft ohnehin den Fremden ausgeschlossen hätte. Um so mehr freut es mich, daß in dieser Uebersicht der älteren Seschichte dieser Disciplin mir die Gelegenheit geboten war, seiner in einer Weise zu gedenken, die ich versucht habe mit seiner hohen wissenschaftlichen Bedeutung in Einklang zu bringen.

welche sich wenigstens sür die Entwidelungsphase der indogermanischen Sprachen, welche wir genauer zu erkennen vermögen, nicht mehr leugnen lassen wird, nämlich, daß sie einzig — höchstens mit sehr spärlichen Ausnahmen — auf Zusammensehung begrissbezeichnender Lautcomplere mit sich selbst (Reduplication) oder andern beruht. Schließlich süge ich noch II. 468 hinzu, wo er sich am bestimmtesten ausspricht: Case, gender, number are no parts of the noun. But as these same circumstances frequently accompany the noun, these circumstances are signified by other words expressive of these circumstances; and in some languages these words by their perpetual use have coalesced with the noun; their separate signification has been lost sight of (except in their proper application); and these words have been considered as mere artiscial terminations of the Noun.

So Mood, Tense, Number, Person, are no parts of the Verb. But these same circumstances frequently accompanying the verb, are then signified by other words expressive of these circumstances: and again, in some languages, these latter words, by their perpetual recurrence, have coalesced with the verb; their separate signification has been lost sight of (except in their proper application); and these words have been considered as mere artificial terminations.

Bon unmittelbarem Einfluß auf die Umgestaltung ber Sprachwissenschaft mar bieses so ausgezeichnete Werk auch nicht im Geringsten. Erst nachbem burch bie neuere Entwickelung berfelben in völliger Unabhängigkeit von ihm wesentlich gleiche Resultate gewonnen waren, wurde bie Aufmerksamkeit auf baffelbe gurud-Der eigentliche Grund, daß Horne Tooke's Arbeit fo aelenkt. gang einflußlos blieb, liegt wohl vorzugsweise barin, baß bas ihm zu Gebote stehende Material nicht hinreichte, bie Richtigkeit seiner Ibeen zu beweisen, ja die Art, wie er sie, trot bem, beweisen zu konnen glaubte, weit entfernt, seinem Zwecke zu bienen, vielmehr dahin wirten mußte, an ihrer Richtigkeit Zweifel hervor zu rufen. Benn er 3. B. seinen Lesern einreben wollte, bag lateinisch ibo and i boul (=  $\beta o v \lambda$  in  $\beta o v \lambda o \mu a \iota$ , vol in volo) und o (= ego) entstanden und erst iboul, bann ibou, ibo geworden, ebenso amabo aus amaboul amabou hervorgegangen sei, alt audibo = audi(re) volo, nun audiam2) = audi(re) amo sei, so mußte sich bieser ohne weiteres fagen, daß diefe Erklarungsversuche eben so zweifelhaft, unwahrscheinlich, willfürlich und phantaftisch seien, als die von ihm bekampften Aufichten. Bielleicht hatte er viel mehr ge= wirft, wenn er biefe Erklärungen nur als Veranschaulichung seiner Anficht hingestellt hatte, ohne den Unspruch zu machen, sie baburch zu beweisen. Dieser Anspruch mußte die Kritit des Lesers nothwendig herausfordern und biefe konnte nur ungunftig ausfallen. Wie aber ber Schöpfer biefer 3bee, von ihr erfüllt, gegen bie Mangelhaftigkeit seines Beweises verblendet warb, so vergaß auf ber andern Seite ber Leser bei seiner Rritit, daß etwas richtig sein konne, auch wenn ber schlagende Beweis seiner Richtigkeit aus Rangel an Material ober auch aus Schwäche bes Beweisenwollenben noch nicht geführt ift, und verschüttete, wie man zu fagen pflegt, bas Rind mit sammt bem Babe. Es ist in ber Geschichte ber Biffenschaften mit ber Ibee allein nicht gethan. Boben erlangt

<sup>1)</sup> II. 431. u. 432. Rote.

fie erft, wenn ihre Berechtigung erwiesen ift; bann aber wird fie auch nur burch sonberbare Verhältniffe, welche in einem europaischen Culturstaat kaum mahrscheinlich sind, gehindert werden tonnen, unmittelbar Einfluß zu gewinnen. Bon biefem Gesichts= punkt aus kann man Horne Tooke bas Recht bestreiten, selbst in einer allgemeinen Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft an ihre Spite gestellt zu werben, allein bie Gerechtigkeit forbert auch in biesem Fall anzuerkennen, daß die Mangelhaftigkeit bes Beweises und ber Berkörperung bieser von ihm zuerst ausgesproche= nen Ibee nicht subjective sondern objective Grunde hat; hatte er eine Kunde des Sanstrits gehabt und sich mit dieser Sprache ernstlich zu beschäftigen vermocht, so murbe ihm ber Beweis und bie Berkörperung seiner so entschieden erkannten und mit so ge= waltiger subjectiver Ueberzeugung vorgetragenen Ibee wenigstens auf indogermanischem Gebiete ohne große Schwierigkeit vollständig gelungen fein 1).

In Deutschland erschienen ebenfalls mehrere Arbeiten, welche sich auf dem Gebiete der sogenannten philosophischen und alls gemeinen Grammatik bewegen. Sie schließen sich wesentlich an die französischen und sind mit Ausnahme derer von August Friedrich Bernhardi (1768—1820) von sehr geringer Bedeutung. Bernhardi war ein Mann von Geist und als Schüler von Fr. Aug. Wolf, so wie durch seine freundschaftlichen Beziehungen zu Tieck, dem Haupte der Romantiker, denen die Entwickelung der cigenthümlich beutschen Anschauungen, die sich fortan in der

<sup>2)</sup> Es gibt ein Werk über ihn von Shepherd: Memoirs of John Horne Tooke. Lond. 1813. 2 Voll. mir aber nicht zugänglich. In Henry Dewar's Artikel Grammar in Brewster's Edinburgh Encyclopaedia Bb. X sind Tooke's Ansichten über die Redetheile vorzugsweise hervorgehoben; doch ift der ganze Artikel, obgleich erst 1830 erschienen, wesentlich im Geiste der alten philosophischen Auschauungen geschrieben, keinesweges in dem von Horne Tooke.

<sup>2)</sup> Bgl. J. S. Bater Uebersicht bes Reucsten, was für Philosophie ber Sprache in Deutschland gethan worben ift. 1799.

wissenschaftlichen Auffassung historischer Erscheinungen geltenb nachen sollte, nicht zum wenigsten verbankt wird, einigermaßen mit dem Ideenkreis vertraut geworden, welcher die Umgestaltung der deutschen Wissenschaft herbeiführte. Anklänge an diese Elemente, so wie einzelne geistreiche und scharssinnige Behandlungen der Redetheile bilden die Borzüge seiner beiden hieher gehörigen Berke<sup>1</sup>). Im Wesentlichen entsernen sie sich jedoch nicht von der durch die Franzosen eingeschlagenen Bahn; nur macht sich neben deren Einssuss auch der von Mondodog geltend.

Indem Bernhardi die 'unbebingte Form der Sprache' dar= stellen will, welche bie nothwendige, keineswegs aber die noth= bürftige' ist, wohl aber zugleich 'bie idealische'2), aber ohne alle Einsicht in wirkliche Sprachen handthiert, kommt er, wie seine Borganger auf biefem Bebe, junachft zu ben willfürlichften Phantastereien, - wie z. B. bie ganze Sylbe stellt bar ben aus= gebilbeten Sat, in welchem allemal ber ben Vocal vorn unmittel= bar berührende Consonant ber hauptsächlichste, bas reine Subject, ber Bocal bas reine Prabitat ift und bie vor bem hauptconsonans hergebenden Ausbildungen bes Subjects, die dem Bocal folgenden Ausbildungen des Pradifats'3), oder 'Jeder an sich ftehende Bocal ist als eine Wurzel zu achten'4) — und, wenn es gilt nachzuweisen, mas benn in bieser unbedingten Form ber Sprache nothwendig sei, zum plattesten Scholafticismus, indem die Erscheinungen ber ihm geläufigen Sprachen als die nothwendigen Requisite ber unbedingten Form ber Sprache aufgewiesen wer-

<sup>1)</sup> Der Titel bes ersten ift 'Sprachlehre'. Es besteht aus zwei Banben, beren erster ben besonberen Titel 'Reine Sprachlehre' führt und 1801 erschien; ber zweite 'Angewandte Sprachlehre' erschien 1803. Das zweite Bert ift betitelt 'Anfangsgrunde ber Sprachwissenschaft' und erschien 1805.

<sup>2)</sup> Anfangegrunde G. 6 ff.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 97.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 107.

ben 1). Dennoch barf nicht verkannt werben, daß Bernhardi's Arbeiten auch zur Berbreitung mancher Anschauungen über sprachliche Erscheinungen bienten, welche richtiger waren als die dosmals gewöhnlichen.

Ehe ich diese Uebersicht der sprachwissenschaftlichen Thätigzeit vor Eintritt der neueren Entwickelung schließe, muß ich noch erwähnen, daß saft am Ende des vorigen Jahrhunderts das erste wirklich bedeutende Werk über die Bildung der menschlichen Sprcch-laute abgesaßt ward. Es rührt von dem berühmten mechanischen Senie Wolfgang von Kempelen her, geboren in St. Betersburg 1734, gestorben in Wien 1804. Derselbe hatte schon 1778 eine Sprachmaschine versertigt, welche vermittelst der Bewegung von Blasedälgen und Klappen alle Sylben deutlich und vernehmlich ertönen ließ, und im Jahre 1791 peröffentlichte er sein Werk Wechanismus der menschlichen Sprache, in welchem er die Sprachwertzeuge und die Art, wie die in den europäischen Sprachen vorsommenden Laute gebildet werden, in einer für die damalige Zeit höchst auerkennenswerthen Weise beschreibt.

<sup>1)</sup> Bgl. 3. B. Sprachlehre I. 143, wo bie Nothwenbigfeit ber gefchlechtlichen Differenzitrung ber Substantiva bemonstrirt wirb.

## II. Abtheilung.

Beschichte ber neueren Sprachwissenschaft und orientalischen Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes nennszehnten Jahrhunderts.

I.

Allgemeine Momente, welche auf bie Umgeftaltung ber Sprachwiffenschaft von Ginfluß waren.

Deutschland hatte zwar an ber Wiebererwedung ber Wissen= icaften sowohl productiv als reproductiv und insbesondere an allem, was mit ber Sprachwissenschaft zusammenbangt, einen sehr regen und bochst ehrenvollen Antheil genommen. Allein die Rampfe, welche sich an die Reformation schlossen, die bedeutendften geistigen Kräfte in ihren Dienst nahmen, sie und andre an pedantische Streitigkeiten gewöhnten und in biefen verbrauchten, bie Razion in zwei feindliche Heerlager spalteten. — in beren einem, bem tatholischen, balb und für lange Zeit aller Ginn für Biffenschaft fast gang erstickt und eingebüßt ward, — zulett die materielle Macht und ben Wohlstand bes Volles auf lange Jahre bin vernichteten, burch bie religiofe Spaltung, die Burgerfriege und die in Folge davon entstandene Fulle von fast ganz unabbängigen Staaten und Stätchen bas Reich in Atome auflösten und ben Sinn für die Ginheit und Busammengehörigkeit bes deutschen Bolfes fast gang zerstörten, konnten nicht verfehlen, dabin ju wirken, daß wie die politische, so auch die geistige Macht unfere Baterlandes immer tiefer fant und beiber Ginfluß auf Europa fast ganz babin starb.

Wenn Deutschland tropdem vor dem Schickfal Spaniens behütet ward, wenn seine Wissenschaft auch die ungunstigsten Berhältnisse zu überdauern vermochte, um dann zu einer noch nicht gesehenen Herrlichkeit zu erblühen, so sind es, neben dem unverwüstlichen Geist des germanischen Volkes, vor allem die Schulen und Universitäten seiner protestantischen Länder, denen es diesen wunderbaren Ersolg zu verdanken hat.

Langsam erholte sich unser Baterland von ben schweren Bunden, welche ihm insbesondere ber breifigjährige Krieg geschlagen hatte. Spät erft trat es in die Reihe ber Bölker, welche einen herrschenden Ginfluß auf bie moberne Gultur-Entwickelung zu üben bestimmt sind, bann aber auch mit einer Intensivität, mit einer Ausbehnung über alle Gebiete bes Dentens, Biffens und Schaffens, wie sie bisher noch von keinem ausgegangen ift. In Deutschland ist in bem Zeitraum bieser seiner literarischen Entwickelung bie ganze Beltanschauung im Gegensat zu allen, welche früher herrschten, umgestaltet, und eine Grundlage gewonnen, welche nicht nur ber Kunst und den Wissenschaften, sondern bem gangen Leben ber europäischen Bolter eine neue Richtung gegeben hat. Und nicht bloß die Anfänge, nein felbst ber bebeutenbste und glanzenbste Theil dieser Entwickelung fällt nicht wie bei anbern Bolfern: Briechen, Spaniern, Englanbern, Frangofen - in die Zeit politischen Aufschwungs, Sieges. Macht und Ruhm — nein teine ihrer geringsten Spochen fallt sogar in die Zeit der tiefften politischen Erniedrigung und Machtlofigfeit. Weit entfernt ein Rind politischer Macht und Große zu sein, hat sie vielmehr die Nazion erst wach gerufen, ihr das Gefühl ihrer Ginheit wiebergewonnen, ihr neues Selbstbewußtsein cingehaucht, ihre Kraft gehoben, ihren Muth gestählt, fie vorbereitet, erzogen, gebilbet und ihr die Fähigkeit und die Starke gegeben, fich aus bem tiefen politischen Verfall, in welchem fie fie vorgefunden hatte, zur Ginheit und zu einer Macht zu erheben, bie, obgleich sie ihr Ziel noch nicht erreicht hat, doch die Bürgschaft

einer auch in bieser Beziehung ehrenvollsten Zukunft in sich trägt. So bietet Deutschland bas noch nie gesehene wunderbare Schauspiel eines geistigen Aufschwungs, der im Gesolge tiesster Demüsthigung eintrat, nicht durch Sieg und Ruhm hervorgerusen ward, sondern vielmehr umgekehrt diese erst in seinem Gesolge hatte, sie vorbereitet und wesentlich durch seine Kraft herbeigeführt hat.

Diefer Aufschwung beginnt etwa in ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts und reicht — wenn gleich in seiner Lebhaftigkeit und Richtung wechselnb - ununterbrochen bis in unfre Tage hinein. Die Unpartheilichkeit gegen alles Fremde, einer ber schönsten Buge bes beutschen Charakters, trug in bieser Entwickelung ihre herrlichsten Früchte. Alle Elemente ber Bilbung, wie fie bie altesten und jungsten Zeiten, die verschiedensten Bolter hervorgebracht haben und hervorbringen, vereinigen sich harmonisch mit ben Schöpfungen beutscher Arbeit und gestalten sich zu einer Universalität, die in ben Gigenthumlichkeiten bes beutschen Geiftes und ber baraus hervorgebrochenen neuen Weltanschauung ihre Einbeit findet. Go erweitert sich beutsche Cultur zu einer uni= versellen, in welcher jedes der Culturvölker einen Theil und nicht ben schlechtesten seiner selbst findet, nichts ihm absolut Frembes erkennt und darum leicht und gern, wie in einer erweiterten Beimath, sich nieberläßt.

Johann Gotthold Ephraim Lessing (geboren 1729 in Camenz, gestorben 1781 in Wolfenbuttel) und Joseph Joachim Winckelmann (geboren 1717 in Stendal, ermordet 1768) sind es, in denen die beiden Hauptseiten der deutschen wissenschaftlichen Bestrebungen, welche sortan herrschend wurden: ehrsurchtsvolle aber ernste Bekämpfung underechtigter Autorität und tiese Versentung, ja vollständiges Aufgehen in den Gegenstand der Forschung, zuerst mit entschiedener Bestimmtheit und siegreichem Erfolg sich zur Geltung brachten. Un sie schlossen sich fast unmittelbar herder (1744—1803) und Göthe und die übrigen großen Hervendes vorigen Jahrhunderts, welche im Verein mit jenen zuerst

eine Sprache schusen, die des Ideenreichthums und überhaupt des großen geistigen Inhalts wurdig ist, mit welchem sie und ihre Nachsolger auf allen Gebieten der Kunst und Wissenschaft sie erfüllt haben.

Bertheilt sich bieser Ibeenreichthum gleich auf eine nicht geringe Anzahl von Männern, so ift es boch herber, welcher burch Fülle, Tiefe und Umfang berfelben, sowie burch nachhaltigen Ginfluß auf die Entwidelung ber eigenthumlichen Weltanschanung, bie bas Charatteristitum beutscher Wiffenschaft ward, vor allen hervorragt. Er und Leffing sind es, welche auf Inhalt und Form ber beutschen Wissenschaft — abgesehen von den Natur= wissenschaften — mehr als irgend ein anberer bestimmend gewirkt haben. Wenn Herber mehr burch Grofartigkeit und Fulle ber Ibeen glanzt, aber ber Fähigkeit ermangelt, sie burch Dialektik und Concentration auf einen Gegenstand zur wiffenschaftlichen Geltung ju bringen, ju verkorpern und so ihre Berechtigung nachzuweisen, so steht ihm Leffing zwar an Ibeenreichthum nach, übertrifft ibn aber weit in ber bialektischen ober überhaupt wissenschaftlichen Behandlung aller Gegenstände, an die er seine Hand legt. Berber uns auf lange Zeit mit Joeen verfeben, fo lehrte Leffing, wie ber Stoff zu behandeln fei, wie Ideen befähigt werden ihn zu burchströmen, wie Inhalt und Form sich zu einer wissenschaft= lichen, nicht bloß überzeugenden, ober gar nur überrebenben, fon= bern zwingend beweisenden Ginheit gestalten. Ist Herber ber große Strateg, aus bessen haupt vorzugsweise die Blane bervorgingen, welche bie wissenschaftliche Anschauung umzugestalten bestimmt waren, so ift Leffing ber Taktiker, welcher vor allen die Rampfweise schuf, burch die sie befähigt wurden, bas Feld zu erobern und zu behaupten.

Einer ber fruchtbarften Gebanken Herbers, bessen Ausführung in die Bluthe seines Lebens fällt (1778 — 79), ist die Sammlung von Bolksliedern. Er war zwar nicht der erste, welcher seine Ausmerksamkeit nach dieser Seite hin gerichtet hatte, auch

nicht ber erste, welcher von dem afthetischen Werth berselben berührt warb 1), allein er war ber erste, welcher einbringend ihr Befen, ihren Werth und ihre vielseitige Bebeutung in ben feurigen Worten glubenber Begeisterung, wie sie fast nur ihm zu Gebote ftanben, zur Anschauung zu bringen und zu allgemeiner Ueberzeugung zu erheben suchte. Damit mar ein Ferment in die Bissenschaft eingeführt, von welchem die classische Cultur so aut wie gar keine Notiz genommen hatte und, da die neuere Cultur fich wefentlich in ben Bahnen bewegte, welche jene eingeschlagen hatte, fo war das wenige, was in diefer Richtung bis dahin ge= schehen war, auch für sie bis auf Herber ohne allen Ginfluß ge= blieben. Diefen Ginfluß ertampfte und errang ihm Berber, vielleicht ohne auch nur entfernt zu ahnen, daß er damit eines der hauptmomente in bas Leben und in die Wiffenschaft trug, burch beffen weitere Entfaltung sich bie neue geistige Entwickelung von der überlieferten auf das wesentlichste unterscheiden sollte.

Drei Richtungen insbesondere sind es, in benen der Einstuß der mit dieser Sammlung beginnenden Bestrebungen: eine tiesere Einsicht in das eigentliche Leben und die Schöpfungen der Völker zu gewinnen, zunächst für Deutschland und von da aus für die europäische Cultur von höchster Bedeutung wurde.

Bornweg trugen sie nicht wenig zur Läuterung bes beutschen Seschmacks bei. Der Ginstuß ber Bolksbichtungen und ihrer Beisen zeigt sich schon in ben ältesten und schönsten Ergüssen ber göthischen Lyrik, und als ber Meister selbst in späteren Jahren und mit ihm Schiller burch ihr nur zu verlockendes Beispiel die beutsche Poesie wieder in die Bahnen der Kunstpoesie zu leiten drohten, waren die bis dahin in reichen Sammlungen hervorsetretenen Bolkslieder und die in der Scheidung des volksthumslichen und des rein individuellen in den größten Dichtern erstartte ästhetische Kritik mächtig genug, um vermittelst der Romantiker

<sup>1)</sup> val. bei ihm felbft, Berte, fcone Literatur 1828. VII. 68.

318

wenigstens einen hemmenden Protest hervorzurusen und die Bahn frei zu erhalten, welche durch Wilhelm Müller, Heine, Pfau und andre zu lyrischen Schöpfungen geführt hat, in denen Bollsgeist und individueller Geist so innig verschmolzen sind, daß sie neben den älteren göthischen das größte bilben, was, so weit uns betannt, nach der hebräischen Lyrik, auf diesem Gebiete vom Mensichengeiste geschaffen ist.

Ferner weckte und erhöhte bie Erkenntnig bes hohen Werths des deutschen Volksliedes auch die Theilnahme für die übrigen Schöpfungen und Geftaltungen bes beutschen Bolksgeiftes; Sagen, Märchen, Sitten und Gebräuche fingen an mit gleichem Gifer erforscht, gesammelt und betrachtet zu werben. Man erkannte und verfolgte ben Ginfluß bes Boltsgeiftes auf die übrigen Bebiete menschlicher Entwickelung: Recht, Staat, Religion, alle Formen bes Lebens. Daraus ging — gefördert durch manche andre Momente - nicht bloß eine beutsche Alterthumswissenschaft bervor, nicht bloß eine gang neue Auffassung ber Culturgeschichte. fondern vor allem eine Berehrung und Liebe zu unferm Bolte, wie sie Deutschland lange abhanden gekommen war. tenntnif, daß der Einzelne vor allem in seinem Bolte wurzeln. sich mit ihm und seinem Beiste eine wissen und erft auf biesem Boben zur Selbstftanbigfeit heranreifen muffe, erblubte zu vollem Bewuftfein, zu Geftalt und treibenbem Leben. Dan fab, mas in dieser Beziehung gefehlt war, welch schmähliche Folgen ber Mangel an Baterlandsliebe nach fich gezogen hatte. Das Gefühl ber Pflichten gegen die Nazion erstarkte in der Liebe zu ihr. Das ganze Bolt wurde von dem Gedanken erfullt, alle feine Rrafte baran zu setzen, die fast verlorene Selbstständigkeit wieder au erringen, feine Nazionalität durch Wiederherftellung feiner Einheit sicher zu ftellen. Deutschlands Freiheitstämpfe und Gin= heitsbestrebungen wurden das Vorbild ber Nazionen, die in abn= lichen Gefahren schweben, und bas Nationalitätsprincip erhob sich zu einem ber erften Glaubensfate ber europäischen Politit.

Das für bie Wiffenschaft bebeutenbste Resultat jedoch aller biefer auf die Schöpfungen bes Bolksgeiftes gerichteten Forichungen, welche nach und nach sich über alle Boller und Zeiten auszudehnen suchten, war ein tieferes Berftandnif ber Entwickelung ber menschlichen Culturelemente, eine neue Weltanschauung, welche wesentlich auf ber genaueren Erkenntnig bes Verhältnisses und ber Rechte beruht, in welchem und nach welchen ber Beift ber Einzelnen und ber Gefammtgeift eines naturgemäß gufammengeborigen Menschencompleres bei ber Entfaltung ber Geftaltungen besselben sich betheiligen und zu betheiligen berechtigt sind. Während man früher fast alle Entwickelung bem Ginflug von Individuen jufchrieb, fing man an die gange Fulle, Ticfe, Sobe, Kraft und Bewalt bes Gesammigeistes zu begreifen, welcher in biesen Schöpfungen gewirkt hat und, wenn auch nicht in jebem Augenblide sichtbar, fort und fort wirksam ift. Man fühlte, bag eine naturgemäße Entwickelung aller geiftigen Triebe auf bem Zusammenwirken aller in einem naturgemäß zusammengehörigen Menichencomplere, einem Bolte, lebenbigen geiftigen Rrafte und Anlagen beruhe, und bag bei ber unendlichen Mannigfaltigkeit, das heißt Verschiedenheit an Wesen und Größe (Qualität und Quantität) ber menschlichen Anlagen — ber schaffenben, erkennenden und beurtheilenden - in biesem Busammenwirken bie Röglichkeit gegeben war, bas Höchste zu erringen, was einem Bolksgeifte erreichbar ift. Diefes Gefühl konnte nicht umbin, vor ben Geftaltungen, welche biefes Bufammenwirken geschaffen und festgestellt hatte, Ehrsurcht zu erzeugen und, im Gegensat ju den Bestrebungen des achtzehnten Jahrhunderts, welche, im Ramen ber nicht felten nichts weniger als gefunden Bernunft, mehrfach eine unbefugte Kritik an ihnen geubt hatte, ben rein negirenden Kräften einen Zügel anzulegen. Mag man gleich im Einzelnen bier nach beiben Seiten bin gefehlt haben, fo ftellte sich boch im Ganzen die Ueberzeugung fest, daß die Ehrfurcht vor den concreten Gestaltungen bes Menschengeistes und die

kritische Umgestaltung berselben zwei Faktoren ber menschlichen Entwickelung sind, welche, im Allgemeinen gleich berechtigt, erst in den Kämpsen um die besonderen Elemente derselben ihre bestimmten Gränzen erhalten. Was sich in dieser Beziehung zu einer mehr oder minder klaren Ueberzeugung entwickelt hatte, suchte eine tiese Philosophie zu wissenschaftlichem Bewußtsein zu erheben.

Bier theils gleichzeitig, theils unmittelbar hintereinander wirkende Philosophen, wie sie in einem so kurzen Zeitraum noch nie hervorgetreten waren: Kant, Fichte, Schelling und Hegel waren es, in deren Arbeiten die Berhältnisse und die Rechte des individuellen und des in seinen Schöpfungen objectiv gewordenen gemeinsamen Seistes gegen einander abgewogen und — in den Werken des letzten, des tiefsten Denkers, welchen die Seschichte bis jeht zu nennen vermag — festgestellt wurden.

Die seitbem herrschende Weltanschauung ruht auf bem Gebanken, baß biefe Schöpfungen: Staat, Recht, Religion, Sprache, Sitte, Kunft, Wiffenschaft u. f. w. und ihre Entwickelungen nach Gesetzen hervortreten, die in ber Natur ber Menschheit begrunbet sind und sich nach dem Maage der Differenziirung derselben in ben naturgemäß zusammengehörigen Menschencompleren und Individuen zur Geltung bringen. Damit war die makelnbe einzig negirende Kritit, welche in ihnen nur Ausflusse der Roth erkennen ju burfen glaubte, und somit etwas Nothburftiges, weit hinter ben Ibealen zurückstehendes, welche sie zu ahnen, ober in ihrem Schoft zu tragen fich einbilbete, ober vorgab, aus ber Wiffenschaft hinausgewiesen; teinesweges aber war bas Recht bes Inbivibuums bestritten, auf bem gemeinsamen Boben nach bem Maake seiner geistigen Kräfte an der gemeinsamen Arbeit sich zu betheiligen und bas mas in seinen besonderen Ueberzeugungen berechtigtes liege, zur Geltung zu bringen; im Gegentheil erhob sich bas Recht zu einer bem Compler, bem es angehörte, schuldigen beiligen Verpflichtung.

Benn diese neue Weltanschauung, die wir der genialen Intuition Schelling's und dem universellen dialettischen Seiste Hegel's vorzugsweise verdanken, vom höchsten Einfluß auf Inhalt und Richtung der deutschen Wissenschaft überhaupt war, so übte hegel's philosophische Thätigkeit einen fast nicht minder bedeuzienden auf die vollständige Umgestaltung des Charakters der einzelnen Disciplinen.

In der Zeit, welche der Thätigkeit der großen Philosophen vorherging und sie theilweise noch begleitete, hatte sich für die Bebandlung ber Gegenstände bes Wiffens und Dentens eine empirische und philosophische, ober gewissermaßen prattische und theoretische Scheidung geltend gemacht. Mit wenigen Ausnahmen verfuhr man fo, daß man bie Gestaltungen und Geschichte ber menschlichen Entwickelungen, wie Recht, Staat, Sprache u. f. w., rein empirisch barftellte; man lehrte, mas an bestimmten Orten Rechtens sei, welche die Organe eines bestimmten Staates, welche ihre Kunktionen, die Gesetze und den Gebrauch bestimmter Spra= den u. f. w., wesentlich um ben Lernenben in ben Stand zu seben, von dem Erlernten einen praktischen Gebrauch zu machen. Die Grunde biefer Entwickelungen, bas Wefen, ben Bufammenbang berfelben zu erforschen, die Art und Beife ihrer weiteren Entfaltung aufzuzeigen, überließ man der Philosophie. Berhaltniß ber einzelnen Disciplinen zur Philosophie stellt ber große Philosoph, welche an ber Spitze bieser Tetras steht, in ber naivsten Form noch als ein vollständig berechtigtes bar. In seiner Schrift 'Der Streit ber Fakultäten' (1798) hat nur die philosophische Fakultät eine wissenschaftliche Bedeutung; die übrigen ftuten ihre Lehren auf Normen, die, wie er im vollen Ernft meinte, von der Willfur ausgehen: der Theolog soll nach ihm ieine Lebren nur aus ber Bibel, ber Jurift nur aus bem Landrecht, der Mediciner (fo beift es wortlich) nur aus der Medi= cinalordnung schöpfen.

Die Wissenschaft ber Philosophen machte ce sich aber, mit Benfen, Geschichte ber Sprachwissenschaft.

wenigen Ausnahmen, in Bezug auf biese Entwickelungen sehr bequem. Ohne sich um die thatsächlichen Gestaltungen zu bekümsmern, sog sie ihre Weisheit fast nur, wie man zu sagen psiegt, aus dem Daumen. Sie nahm ihre Stellung über, unter, neben und außerhalb der Dinge, über welche sie philosophirte, nur nicht da, von wo aus allein eine wahre Erkenntniß ihres Wesens, Begriffs und ihres Entwickelungsganges zu ersorschen war, in ihnen selbst, in ihrem Mittelpunkt und in ihrer Geschichte. So trat die ganz eigenthümliche Theilung der Arbeit ein, daß die einen die Dinge kannten, ohne von ihren Gründen zu wissen, die andren die Gründe kannten, oder zu kennen meinten, ohne von den Dingen zu wissen; jene wußten, wie die Dinge sind, aber weder warum sie so sind, noch wie sie sich weiter zu entsalten haben, diese dagegen wußten zwar, wie sie sein müßten, nicht aber wie sie in Wirklichkeit sind.

Diefer unnaturliche Zuftand konnte fich bem wissenschaft= lichen Geift gegenüber, welcher fich auf allen Gebieten ber Forschung geltend machte, natürlich nicht behaupten. Der geschicht= liche Sinn, welcher immer mächtiger hervortrat, erkannte nicht selten ben Zusammenhang und die Grunde ber Dinge einfach vermittelst ber richtigen Fassung und Anordnung der Thatsachen: bie philosophische Richtung, bas beift bas Beftreben, die Grunde ber Dinge zu kennen, theilte sich nach und nach allen Disciplinen mit und nöthigte jeden, der sich mit ihnen beschäftigte, sein Augenmerk auch auf ihre Begrundung zu richten. Als bann mit Berbreitung ber Hegelschen Weltanschauung die Ueberzeugung immer allgemeiner warb, daß bas Vernunftgemäße sich in ben concreten Geftaltungen verwirkliche, daß die thatsachliche Ent= widelung berfelben nicht eine willturliche, sondern eine nothwendige, naturgemäße fei, daß ihr Wefen, ihr Begriff, die Gefete ihrer Entfaltung nur aus ihnen selbst, ber genausten Renntniß ihrer Ruftanbe in ben verschiebenen Phasen ihrer Geschichte, und bem Geifte bes Menschencomplexes, in bem sie sich entfalten,

begriffen werden können, als man vollends fah, daß Hegel selbst und feine bebeutenberen Schuler fich Dube gaben, biefe Renntnisse sich anzueignen, bag bas, was Hegel wunderbares geleistet bat, nicht zum wenigsten auf seiner genialen Benutung biefer Renntnisse beruhte, mas er verfehlt, auf deren Ungenügendheit, - ba gelangte man natürlich zu ber Einsicht, baß bas, was sich nur durch die genaueste Kenntnig ber Dinge selbst erreichen lasse, wohl am besten von benen zu erreichen sein werbe, bie nich mit biefen felbst am einbringenbsten beschäftigen. In Folge bavon verschwand ber alte Gegensat von Empirie und Philosophie; die empirische und philosophische Richtung verbanden sich, verschmolzen zu einer boberen Ginheit, zur wahrhaften Wiffenschaft Die empirische Darstellung der Dinge trat nur noch bei Berjolgung praktischer Zwecke hervor, die Erkenntnif berfelben suchte man auf historisch=philosophischem, genauer auf begrifflich=histori= fchem, bas heißt, wissenschaftlichem Wege; die abstract philoso= phische Betrachtung der Dinge verlor sich immer mehr und machte ber wiffenschaftlichen Plat; unter ben erften bie ber Sprache. Die allgemeinen und philosophischen Grammatiken, welche im vorigen Jahrhundert wie die Pilze aufgeschoffen maren, verschwanden schon im Anfang bes unfrigen vor ber Entwickelung einer Sprachwiffenschaft. Die Naturphilosophie ist längst von den Raturwiffenschaften verbrängt und nur noch Rachzügler sprechen von einer Rechtsphilosophie, von einer Philosophie ber Geschichte und ähnlichen Philosophien, mahrend bie wissenschaftliche Behandlung der entsprechenden Disciplinen theils schon in voller Bluthe steht, theils in frischem Aufblühen begriffen ift. So ift die Phi= losophie, welche sich vor kaum einem Jahrhundert als die einzige Biffenschaft betrachten zu burfen glaubte, eines ber Gebicte nach dem andern beraubt, welche fie als ihr unentreigbares Befitthum anfah. Sie find in bie Banbe berer übergegangen, welche fich durch die genaueste Renntnig berselben als ihre legitimen Herrscher beurkundet haben. Die Psychologie, welche sie selbst heute noch nicht aufzugeben geneigt ist, gibt sich immer mehr als ein untrennbarer Theil ber Anthropologie, also weiter ber Zoologie zu erkennen; die ihr untergeordnete Logik, diese Wiege der Philosophie, wird ihr bald nachfolgen; selbst die Aufgabe, welche sie noch mit einigem Recht in Anspruch zu nehmen scheint: die Erkenntniß des Zusammenhangs aller geistigen Entwickelungen wird sich bald als die einer Universalgeschichte im höchsten Sinne des Wortes herausstellen, so daß ihr vielleicht nichts weiter übrig bleiben wird, als die speculative Wetaphysik, diese Wythologie der Wissenschaft.

So hat Hegel grade dadurch, daß er die Philosophie zur höchsten Bollendung, beren sie fähig war, emporhob, ohne es zu wollen, aber ganz in Uebereinstimmung mit den Gesetzen der menschlichen Entwickelung, ihre Austösung herbeigeführt. Indem er ihr Räthsel löste, bereitete er ihr das Schicksal der Sphinr; aber nur ihr sterblicher Theil verschwindet; der unsterdliche lebt sort in allen Wissenschaften und wird deren innerste Seele bleiben, so lange das Streben nach Erkenntniß die höchste Aufgabe der Menschheit bilden wird.

Es waren aber nicht bloß berartige Umwanblungen allgemeiner Anschauungen, welche ber Umgestaltung ber Sprachwissenschaft zu Gute kamen, sondern auch eine Fülle specieller wissenschaftlicher Entwickelungen, die theils schon vor berselben begonnen hatten und sie begleiteten, theils während berselben hervortraten.

Der mächtige Aufschwung, welchen beutsche Wissenschaft seit ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts zu nehmen begann, erhielt keine geringe Förderung durch die Gründung einer neuen Universität (Göttingen 1737), welche, in einer für die damalige Zeit höchst freisinnigen Weise eingerichtet und sast ausnahmslos sehr verständig verwaltet, bald zu einer Blüthe gelangte, die sie — abgesehen von der Philosophie — mehrere Jahrzehnte, ja sast ein halbes Jahrhundert hindurch zum Mittelpunkte der wissenschaftlichen Entwickelung erhob. Der jugendliche Drang eines

neuen Institutes vereinigte sich mit dem frisch erwachten und rasch erstarkenden geistigen Ausschwung des ganzen protestanztischen Deutschlands. Alle Gebiete der wissenschaftlichen Thätigkeit waren repräsentirt und zu einem nicht geringen Theile in hervorragender Weise. Zede Corporation entwickelt aber nach und nach einen bestimmten Corporationsgeist, welcher, sobald er sich besestigt hat, die Kraft erlangt, sich selbst von Natur heterogene Elemente, sobald sie ihm eingefügt sind, zu afsimiliren und wer sich bemüht, die Geschichte der deutschen Universitäten genauer zu ersorschen, wird sinden, daß sich sast durch sede Gement zieht, eine Eigenthümlichkeit des deutschen Universitätsledens, welcher wir die reiche nach den mannigsaltigsten und verschiedenartigsten Richtungen hin verzweigte Entwickelung unsres wissenschaftlichen Lebens wohl vorzugsweise zu verdanken haben.

Die Richtung, welche als die in Göttingen vorherrschend gewordene bezeichnet werden kann, ist die auf das Thatsächliche. Sie diente unmittelbar als Correktiv der sonst vorherrschenden Richtungen auf das Ibeale und trug nicht wenig dazu bei, für die schon besprochene allgemeine Weltanschauung, welche uns das harakteristische Merkmal der neueren deutschen Wissenschaft zu bilden scheint, eine der Hauptunterlagen zu entwickeln.

Diese Richtung auf bas Thatsächliche bethätigte sich nämlich vorzugsweise durch hervorragende Pflege der Naturwissenschaften und Geschichte und in dem disherigen fast anderthalb Jahrhundert zählenden Bestand der Universität ist keine Zeit nachzuweisen, in welcher sie nicht auf beiden Gebieten Männer besaß, welche zu den ersten ihres Faches gezählt wurden.

Der geschichtliche Geist, auf seinem eigentlichen Gebiet erstarkt, theilte sich auch allen übrigen Wissenschaften mit, und brach ber Erkenntniß Bahn, daß die Erforschung des Wesens aller mensche lichen Schöpfungen vorzugsweise auf der ihrer Geschichte beruhe. Auch an diesen Entwickelungen betheiligten sich Göttinger Gelehrte in erster Reihe, vor allen Sugo, beffen Berbienfte um Ginficht in bas Wesen und die Geschichte bes Rechts, insbesonbre bes bislang bedeutenbsten Typus besselben, bes romischen, neben benen Savignn's die erfte Stelle einnehmen. In ähnlicher Beise wirkte Carl Friedrich Gidhorn für die Erkenntnig ber Entwickelung bes beutschen Rechts, anbre für anbre menschliche Schöpfungen und alle Resultate, welche hier gewonnen wurden, bienten zur Forberung ber Einsicht in ben Sang ber menschlichen Entwickelungen überhaupt und so auch, wenn gleich theilweis nur mittelbar, ber Sprache.

Von gleicher Bebeutung wurden für sie die Naturmissen= schaften, theils burch ihre Resultate, theils, ja fast vorzugsweise, burch ihre Methobe, welche einen immer mehr fteigenben Ginfluß auf bie Behandlung aller Zweige bes Wiffens errang.

Waren schon Blumenbachs Untersuchungen über bie menschlichen Rassen (de generis humani varietate nativa) und die weitere Entwickelung bieser Forschungen burch anbre auf bie Sprachwissenschaft von großem Ginfluß, so erhielten eine eben fo große Bebeutung die physiologischen über die Sprachwerkzeuge. ja eine noch größere für sie wie für die ganze menschliche Ent= widelung die geologischen und palaontologischen Entbedungen; biefe greifen bis in bie neuesten Zeiten immer machtiger in bie Umgestaltung ber überlieferten Anschauungen ein und nicht am Benigsten in die über Ursprung und Geschichte ber menschlichen Sprache.

Waren es so schon innere Momente — Umgestaltung ber Philosophie, Erweiterung und Vertiefung ber Geschichte, Refultate und Methode ber Naturwiffenschaften, welche wie auf alle Difciplinen, so auch auf die Sprachwissenschaft von bedeutender Ginwirkung waren - fo traten fast eben fo machtig wirkenbe äußere Momente hinzu, welche in einzelnen Gebieten bes Wiffens umfassende Fortschritte herbeiführten und bei dem immer fchla= genber hervortretenden Ginfluß, welchen die Entwickelungen auf Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 327

einem Gebiete ber Erkenntniß auf die andren ausüben, auch auf biese förbernd und umgestaltend wirkten.

Rapoleon's Zug nach Aegypten rückte auf einmal bas alteft= bekannte Culturland in ben Borbergrund ber geschichtlichen Forschung; die sich immer mehr erweiternbe und befestigende Berrschaft ber Englander in Indien brachte die indische Cultur bem Rreise ber europäischen Gelehrten immer naber; an die Ertunbung ber Erummer alter Culturstaaten, welche sich über ber Erbe erhalten hatten, schlossen fich in immer weiteren Rreisen Ausgrabungen ber unter ihrer ichützenben Dede bewahrten, beibe begleitet von Entbedungen, die nicht blog Lucken ber alten Geichichte ergangen, neue Gebiete bem Blide eröffnen, sonbern bie fichre Geschichte ber menschlichen Cultur in Zeiten hinaufrucken, bie bem bis bahin als Glaubensartikel betrachteten Datum ber Schöpfung fast unmittelbar folgen und mit hoher Bahricheinlichleit auf Jahrtausende menschlicher Cultur jenseits besselben schließen laffen - beibe zugleich eine fast unversiegbare Quelle ber wichtiaften Probleme, welche ben Geift ber Forschung noch viele Jahre bin in regfter Spannkraft zu erhalten versprechen.

Unter bem Einfluß bieser und andrer Momente — unter benen die Fülle von wissenschaftlichen Reisen eine der bedeutendsiten Stellen einnimmt — haben im Lause unsres Jahrhunderts sast alle Zweige des Wissens eine Umgestaltung erfahren, welche sie, wenigstens theilweis, kaum noch als Fortsetzung früherer Entswickelungen erkennen läßt.

Vor allem war es die Philologie, diese nächst befreundete Schwester der Sprachwissenschaft, welche zu einer Erweiterung und Vertiefung gelangte, die für letztere zum höchsten Gewinn wurde.

Auch die Anfänge ihrer Umgestaltung fallen in die große Zeit der geistigen Erhebung Deutschlands und mit Stolz darf Göttingen wenn auch nicht den größten, doch keinen geringen Antheil daran in Anspruch nehmen.

<sup>1) 3</sup>ch erlaube mir auf ben schönen Auffat von M. Bernays 'Sothe's Briefe an F. A. Bolf' in ben Preußischen Jahrbuchern 1867. 1868 ju verweisen, insbesondre auf die Charakteristik 1867 Decemb. S. 622 u. 623.

<sup>2)</sup> vgl. a. a. D. 658 und Anm. 31.

.

und seiner Schule zu einer vorher nie gekannten Höhe geführt; ein tieferes Eindringen in den Sprachdau wurde durch Philip Buttmann angedahnt; Immanuel Bekter schuf die diplomatische Kritik und durch diese und andre Männer begann schon im Ansang unseres Jahrhunderts die classische Alterthumswissenschaft, sich zu einer Disciplin abzurunden, welche die die dahin bedeutendste Phase der menschlichen Eultur in einer solchen Bollständigkeit theils schon vorsührte, theils vorzusühren die siche Hossungen für die Eretenntnis andrer Culturkreise hervorzurusen und ihnen zum Muster zu dienen.

Es war zunächst die hebräische Philologie, welche um ihr Eentrum: die Erklärung der Bibel, gravitirend, etwa um dieselbe Zeit und ebenfalls und zwar in noch höherem Grade, als die classische, von Göttingen aus sich in ähnlicher Weise zu erweitern und zu vertiesen begann. Die Vorurtheilslosigkeit, mit welcher insbesondre die französische Literatur des vorigen Jahrhunderts die Bibel zu betrachten angesangen hatte, begann hier und zwar ohne die Achtung aus den Augen zu setzen, welche alte und beilige Ueberlieserungen verdienen, aber auch ohne den Rechten der Wissenschaft etwas zu vergeben, mit deutschem Ernst neue wissenschaftliche Bahnen zu brechen, welche auch die Sprachwissenschaft auf richtigere Wege zu leiten bestimmt waren.

An beide fängt im ersten Jahrzehent unsres Jahrhunderts an sich auch eine deutsche Philologie zu schließen. Ihre Gestaltung war von einem Feuereiser begleitet, der bekanntlich nicht bloß aus wissenschaftlichem Triebe sprühte, sondern nicht zum wenigsten von patriotischen Gefühlen geschürt wurde. Der Blick der besten Männer wendete sich von dem traurigen Bild, welches der tiefe politische Berfall des Baterlandes darbot, zur Betrachtung der früheren Größe und Herrlichseit unsres Bolkes zurück, suchte Trost und Hoffnung in der Ersorschung des geistigen Lebens desselben, der gewaltigen Kraft, die es entsaltet hatte, erkannte,

## 330 Geschichte ber neueren Sprachwiffenschaft und orientalischen

baß die Quellen berfelben noch nicht versiegt seien, strebte mit aller Macht, sie wieder lebendig zu machen, durch bas vorgehaltene Bild ber alten Thattraft zu neuen Thaten aufzurufen. hier war es, wo sich die Richtung auf die Erkenntnig eines Boltslebens, feiner Elemente und seiner Entwickelung, welche von Berber angebahnt war, zuerst und in fruchtbarfter Weise verwirklichen follte. Es ift nur eine Pflicht ber Pietat, hier bie wegen ihrer Fehler nur zu fehr verkannten Romantiker ins Gebachtniß guruckzurufen. Bei diesen wie bei andern kunftlerischen und wissenschaftlichen Beftrebungen nahmen fie eine ber erften Stellen ein. insbefondre verbanken wir wenn auch nicht bie bebeutenbsten Thaten, boch höchst bebeutende Antriebe und Anregungen zur Biebererweckung unferes nationalen Lebens und zur Ausprägung ber besonderen Gigenthumlichkeiten unseres wissenschaftlichen. Aus ihren Reihen find die beiben Schlegel, Tick, Arnim u. aa. hervorgegangen, beren Mängel und Fehler von ihren Borgugen und Berdiensten weit überftrahlt werden; und nicht wenige, die zu ben glänzenbsten Sternen beutscher Wissenschaft gehören: Schelling, bie beiben Grimm, Savigny stanben im engsten Zusammenhang mit ihnen.

Das Bilb breier in einem hohen Grad vollenbeter ober ihrer Bollenbung zustrebenber Philologien wirkte mächtig auf bie Stoffe, welche einer ähnlichen Entwickelung fähig waren.

Die Sprachenkunde, welche sich bis bahin in einer so beschränkten Weise mit den Sprachen beschäftigt hatte, daß sie kaum eine andre Stellung einnahm, als die einer Dienerin der Ethnologie, kein anderes Ziel im Auge zu haben schien, als dem Nachsweis der Berwandtschaft oder Nichtverwandtschaft unter den Bölkern der Erde zu dienen, wurde, mit Macht in den Kreis der philologischen Bestrebungen gerissen, zunächst zu einem tieseren Eindringen in die Sprachen, welche sie vorführte, bestimmt und so aus einer Unterlage der Sprachwissenschaft zu einem integrirenden Theil derselben erhoben. Zwar düßte sie dadurch ihre —

boch immer nur scheinbare — Selbstständigkeit ein, begann aber in ber Bertheilung unter sie und in ber Annahme bes sprachwissenschaftlichen Charatters ein für die Wissenschaft weit fruchts bareres Leben zu entfalten. Allein, wo irgend ber Stoff bagu eine Sanbhabe bot, blieb sie bei biefer auf die Sprache beschräntten Philologie nicht stehen. In ber burch bie weiter entwidelten Philologien lebendig geworbenen und über alle verwandte Rreise sich ausdehnenden Ueberzeugung, daß die Sprache zwar eines ber bebeutenbsten Glemente für bas Berftanbnig einer Bolksentwickelung sei, aber ohne die Renntniß ber übrigen Elemente berselben weber tiefe vollständig zu verstehen vermöge, noch selbst burchweg verstandlich werden konne, schickte auch sie sich an, mit ihren sprachlichen Arbeiten philologische zu verknüpfen und sich aus ber engeren Sprachenkunde zu einer lebenbigen Philologie aller Bolter und Zeiten umzugestalten, beren Sprachen sie ihre Forschung maemandt batte. Natürlich ist bie Intensivität und ber Umfang biefer philologischen Thatigkeit in Bezug auf die einzelnen Bolker von dem Material bedingt, welches ihr zu Gebote fteht. indische Philologie konnte sich, gestützt auf eine reiche heimische Literatur und eine Fulle von andern Quellen, naturlich in verbaltnigmäßig turger Zeit zu einer achtungewerthen Sobe emporarbeiten, während bei einem Bolte, von welchem außer ber Sprache faum mehr als einige Lieber ober fonftige Sprachproben bekannt find, die Philologie wenig über die tiefere Ergründung der Sprache - bas rein sprachwissenschaftliche Element - hinausschreiten tann, und ba, wo felbft von ber Sprache nur fparliche Rennt= niß gewonnen ift, die alte Aufgabe ber Sprachenkunde bas einzige ift, was vielleicht erfüllt zu werben vermag. Doch felbft in ben beiden letteren Fällen ift bie Ueberzeugung, daß Sprachkunde und Sprachwissenschaft zur Erreichung ihrer Riele vorzugsweise durch eine entsprechenbe Philologie befähigt werben, ein machtiger Antrieb zur Erforschung alles bessen, was eine Anbahnung und Gestaltung von biefer ermöglicht.

So waren es neue tieffinnige Ibeen, gewaltige Fortschritte und Umgestaltungen von Disciplinen, die der Sprachwissenschaft mehr ober weniger nabe stehen, welche ber Geschichte berselben seit bem ersten Jahrzehent unfres Jahrhunderts theils vorher= gingen, theils fic begleiteten. Es ift keinen Augenblick zu bezweifeln, daß diese Momente auf die Umgestaltung und Neubelebung ber Sprachwissenschaft von großem Ginflug waren, aber nur förbernd und in bem richtigen Wege bestärkenb, keinesweges ihn weisend ober seine Richtung wesentlich bestimmend. Beisung erhielt sie, wie sich ergeben wird, von ganz andrer Seite.

Sie selbst mar, wie wir in der vorigen Abtheilung erfahren haben, eigentlich keinesweges eine neu auftretende junge Disciplin. Die Anfänge berselben reichen in das höchste uns bekannte Alter= thum und es giebt fast teine Epoche ber uns bekannten Geschichte. welche nicht bazu beigetragen hatte, bas, mas für sie geleistet mar, zu erhalten ober weiter zu fördern. Das lette Jahrhundert vollends, speciell die ber neuen Wendung zunächst vorhergegangenen Occennien, hatten eine außerordentliche Theilnahme für alles entwickelt, mas in ihr Bereich gehört und zur Forberung berfelben beizutragen vermag: Specialgrammatit, allgemeine Grammatit, Sprach=Philosophie, Physiologie ber Laute, Forschungen über Ursprung und Entwickelung ber Sprachen waren zu einer Lieblings=, faft zu einer Mode=Beschäftigung geworben, und eine umfaffende Erweiterung und Begunftigung ber Sprachenkunde schien ben sicherften Weg zur Bollenbung biefer Wiffenschaft gebahnt zu haben. Und bennoch war die Wendung, welche nun eintrat, eine so gewaltige, daß von allem, was früher geschehen war, fast kein Stein übrig blieb, daß ber ganze Werth ber vorhergegangenen Arbeit — selbst bes barin richtigen, benn bieses erhielt ganz andere Unterlagen — zu einem rein historischen berabsant, daß die Sprachwissenschaft erft jest eine Wissenschaft ju werden begann und von diesem Gesichtspunkt aus mit Recht als eine ber jungsten betrachtet werben barf.

## Π.

Beachtung bes Sanftrit burch Europäer bis zu ber Ginführung beffelben in bie beutsche Biffenschaft.

Wir haben schon in ber vorigen Abtheilung (G. 222) Belegenheit gehabt zu bemerken, welchen Ginbruck bie, mahrscheinlich boch nur fehr oberflächliche, Renntnig bes Sanftrit auf einen ber erften Europäer, bem fie entgegentrat, Philippo Sassetti, machte, und wie ihm speciell die Uebereinstimmung ber Bahl= und andrer Wörter besselben mit bem Italianischen auffiel. Erinnern wir une, daß trop ber lang bauernben Herrschaft ber Griechen neben und in Indien, trot ibrer Herrschaft in und Beziehungen zu ben Ländern des verfischen Reiches zu einer Zeit, wo die Verwandtschaft bes Indischen und Persischen mit ihrer eignen Sprache noch viel leichter, als um fast zwei Jahrtausenbe später ins Auge fallen mußte, auch nicht eine Ahnung berselben im ganzen Bereich ber classischen Literatur nachzuweisen ift, so muß man erkennen, daß in den wenigen Bemertungen Sassotti's sich ein wissenschaftlicher Beift bes neuen Europa's tund giebt, ber sehr wesentlich von bem bes classischen Alterthums verschieden ift. Man wurde sich vielleicht berechtigt fühlen, jenen Mangel baburch zu erklären, daß nur ungebilbete ober wenigstens für Wiffenschaft gleichgultige Griechen in jene Länder gekommen wären, wenn nicht felbst die Aehnlichkeit des Latein, im Berhaltniß zu ihrer Bebeutung, nur fparlich hervorgehoben und für Erweiterung und Bertiefung ihrer Sprachwissenschaft so gut wie gar nicht benutzt wäre. So rächte sich an ibnen der Uebermuth, mit welchem sie auf alles Nicht-Hellenische berabsahen, und hinderte sie, zu ben vielen Krangen, die ihr haupt schmücken, auch ben Ruhm zu fügen, eine mahre Sprachwissenschaft zu gründen, ja vielleicht zu vollenden, wozu bie gunftigften Umftanbe und ihre große geiftigen Anlagen fie mehr als irgend ein andres Volk befähigt hatten.

Doch überheben wir uns nicht zu sehr! Es bauerte noch fast zwei Jahrhunderte, ehe Sassotti Nachfolger fand, und mehrere

Jahrzehente länger, ehe bie Erkenntniß ber Verwandtschaft bes Sanskrit mit europäischen und anderen asiatischen Sprachen für bie Wissenschaft fruchtbar gemacht ward.

Zwar erkannten bie bebeutenberen unter ben Mannern, welche nach Indien gingen, um bem Chriftenthum auch hier Gingang zu verschaffen, sehr balb, baß sie hier eine Religion und eine Cultur zu bekämpfen hatten, welche auf einer reich entwickelten, zu einem großen Theil noch eriftirenben, eifrig stubirten und sehr einflugreichen, größtentheils in einer heiligen Sprache abgefaßten Literatur beruhe, und bag fie ihre Aufgabe zu erfüllen nicht im Stanbe feien, ohne fich eine Renntnig berfelben und vor allem ber Sprache, in welcher fie vorlag, anzueignen; allein biefes Biel gu erreichen mar mit außerorbentlichen Schwierigkeiten verbunden. Es ist bekanntlich nur die Rafte ber Brahmanen, welche als Träger, Pfleger und Erhalter ber altindischen Literatur wirkt; nur unter ihnen, und auch hier nicht in großem Umfang, ist bie Kenntnig berselben verbreitet; im Dekhan, wo die europäischen Missionare in ben beiben ersten Jahrhunderten vorzugsweise, ja fast allein thatig waren, noch bei weitem weniger als in Sindostan und Bengalen. Die Berachtung, mit welcher die Inder, indbesondre die Brahmanen, ihre erbliche Priefter, auf Frembe, Mletschtschha's herabsehen, die sie als unrein betrachten, erlaubte kaum eine nähere Berührung, um wie viel weniger eine Mittheilung ihrer heiligen Schriften, einen Unterricht in ber beiligen Sprache.

Doch wurden diese Schwierigkeiten — insbesondre vermittelst Proselyten — von einzelnen überwunden. Schon um 1620 hatte sich ein Missionär, Robertus de Nobilibus, eine sehr umfassende Kenntniß des Sanstrit erworben, so daß eine zu Missionszwecken versaßte Fälschung der Beden, welche, obgleich nicht im Entserntesten den ächten verwandt, doch eine gute Kenntniß und Fertigkeit im Sanskrit bezeugt, auf ihn zurückzeführt wird.). Im Jahre 1664 erlernte, wie schon früher erwähnt, ein beutscher Missionär, Heinrich Roth, Sanstrit, um mit ben Brahmanen disputiren zu können. Der zweite Deutsche, welcher, so weit bekannt ist, sich mit dem Sanstrit beschäftigte, war der Jesuit Hanrleden, welcher 1699 nach Indien ging und dort über dreißig Jahre (er starb 1732) in der malabarischen Mission arbeitete. Er war der erste Europäer, welcher eine Sanstrit=Bortugiesisches; eben so saste er zuerst ein Malasbarisch=Sanstrit=Bortugiesisches Lexikon ab und hinterließ außerzdem Sanstrit=Abschriften und anderes wahrscheinlich sehr werth= volles, welches zum Theil von Paullinus a Sto Bartholomaeo benutzt ward.). Wären seine Sanstrit=Arbeiten sogleich nach ihrer Absassung veröffentlicht worden, so würden sie sicherlich in dem für

<sup>1)</sup> vgl. barfiber Ellis in Asiatic Researches XVI, 1-59. A. W. v. Schlegel, Inbifde Bibliothef, II. 50-56.

<sup>\*)</sup> Fr. v. Schlegel, Ueber bie Sprache und Beisheit ber Inber, Borrebe p. XI.

<sup>3)</sup> Bgl. Fr. v. Schlegel a. a. D. p. XII und Paullinus a Sancto . Bartholomaeo, Examen historico-criticum codd. Indicorr. Bibliothecae sacrae congregationis de propaganda fide Rom., 1792 p. 51. 55. 76. 77. In Bezug auf Hanxleden's Sanffrit: Grammatit und bas Berhaltnig ber: felben ju ber eigenen, welche Paullinus 1790 veröffentlichte, wirb G. 51 gefagt: Hic ergo primus grammaticam Samscrdamicam ex libro grammatico Brahmanico Sidhar úbam dicto confecit atque haec grammatica Grandonica (bieß ift ber Titel ber Hanxleden'ichen Sanffrits Grammatit von fffr. grantha 'Buch') cum nostra Samscrdamica, quam ab Kunhen et Krshna Brahmanibus Angamalensibus accepimus, quoad elementa et regulas una eademque est. In regulis linguae Samscrdamicae tradendis P. Hanxleden utitur lingua latina, wie auch Paullinus a St. Barth. Es mare wohl ber Mube werth, bas Hanxleden'iche Manuscript mit bes lets teren beiben Grammatiten ju vergleichen. Diefe find trop ihrer mehr außers liden in ber lateinischen Transcription hervortretenben Mangel, welche burch bie Aussprache bes Sauftrits nach malabarischer Beise berbeigeführt find -2 B. d für fffr. t, I im Auslaut für ffr. t, Auslaffung bes Visarga in ber lateinischen Transcription - im Bangen eine gute Arbeit und erlauben, wie auch ihr Berhaltnig ju ber Hanxleden'ichen fein mag, die Folgerung, baß biefe fur ihre Beit fehr bebeutenb gewesen fein murbe.

sprachliche Forschungen so sehr enthusiasmirten vorigen Jahrhundert ein bedeutendes Ferment gebildet haben. So blieben sie, wie die Kenntniß des Sanstrit, welche Robertus de Nobilibus und Roth sich erworden hatten, zunächst ohne allen Einstuß auf die europäische Wissenschaft. Wan erfuhr durch sie weder etwas über das Sanstrit selbst, noch über seinen Zusammenhang mit andern Sprachen.

Auf ben letzteren wurde die Ausmerksamkeit seit Sassetti zum erstenmal wieder 1714 und 1725 durch zwei Deutsche und 1724 durch einen in Deutschland lebenden und wirkenden Franzosen gezogen. Bon jenen beiden Deutschen ist der Name des einen unbekannt, der andre ist der schon in der ersten Abtheilung (S. 261) erwähnte Benjamin Schulze, oder, wie er sich in dem darauf bezüglichen Briese unterschreibt, Schulze, Missionär in Tranquedar und Mitversasser der Ueberschung der Bibel in das Tamulische. Die auf beide bezügliche Mittheilung sindet sich in Herrn Schulzens Schreiben an Herrn Prosessor Francken vom 19. August 1725' in 'der Königl. Dänischen Missionarien aus Ost-Indien eingesandter Aussührlichen Berichte Andrer Theil. Halle 1729. 21. Continuation S. 708' und sautet solgendermaßen:

'Noch eins aber muß ich alhier ben ber Uebersetzung der Malabarischen Bibel erwähnen, nemlich daß ich ben dieser Gelegenheit ein Ding observiret, welches man hinsuro noch weiter zu untersuchen haben wird. Es kommen in der Bibel einige Namen der Sterne vor, da war es denn nöthig, daß ich mich erkundigte, wie selbige alhier in diesem Lande in ihrer Sprache hiessen. Ich zeigte daher einem gelehrten Bramanen den Orion, Pleiades und Siebengestirn, und fragte, wie sie bie sieben Sterne pstegten zu nennen? Er sagte: Sapta rishigoel. Ich verwunderte mich und fragte: Was denn Sapta rishigoel eigentlich bei ihnen hiesse. Er sagte: Sieben Propheten. Ich suhr fort und fragte: In was für einer Sprache? denn es ist ja kein Mala-

barisch? Er sagte: Das ist aus dem Kirendum sssfr. grantha 'Buch' bezeichnet das Sanskrit, als Sprache der heiligen Bücher], im Kirendum heisset sapta sieben und rishigoel Propheten. Als ich kurz barauf Kirendum anfing zu lernen, so befand ich, daß sie in ihrer Numeration fast lauter pure lateinische Wörter batten. Sier fraget siche: Woher bie Bramanen biefe Borter getrigt? Db fie selbige von ber Portugiesischen Sprache abge= borget, bie nunmehr 200 Jahr in Indien bekannt worben, ober ob fie felbige von vielen Jahren ber von ben Römern und alten Lateinern bekommen? Ich kann hierinnen nichts beterminiren. Doch zweiste ich, bag bie Bramaner-Sprache nur vor 200 Jahren foll entstanden sehn und sie alsbann erst mit fremben Worten ju gablen angefangen batten. Weil aber ber Braman, ber mich in bieser Sprache zu informiren anfing, bald barauf starb, ich biefe nicht viel excoliret und bis dato noch nicht Zeit gefunden, mich beghalben mehr zu bekummern; fo muß man biefes ins fünftige besser untersuchen. Vorieto will ich nur benjenigen zu gefallen, welche gern diese Bahl wiffen wollten, so viel, als zur Nachricht nothig ist, hier mittheilen. Die Bramaner gablen also

1	egam	אָרַור	eins
<b>2</b>	due	duo	twe
3	trini	tres, tria	bri
4	shatuari	quatuor	
5	pantschu	quinque	πέντε
6	shattu	sex	
7	sapta	septem	
8	asta	octo	
9	navva	novem	
10	deça (vie Bezeichnung des		
	sstr. T burch ça ist nicht		
	von mir, fondern von		
	<b>ઉ</b> ળપાંડિક)	decem	
11	egadeça	undecim	
Benfen, Gefchichte ber Sprachwiffenschaft.			22

12	duadeça	duodecim	
	•		
13	trejodeça	tredecim	
14	shadordeça	quatuordecim	
15	pantschadeça	quindecim	
16	shodeça	sedecim .	
17	saptadeça	septendecim	
18	astadeça	octodecim	
19	egonawintsha		
	(unum de viginti)	novendecim	
20	wintsha	viginti	
30	trintsha	triginta	
40	shattuarintshada	quadraginta	

Hierbei muß ich noch melben, daß ein guter Freund in Hamburg, ba er in ben gebruckten Oft-Indischen Nachrichten bes fel. Brn Magister Grundlers Malabarischen Kalender examiniret, schon Anno 1714 ben 3. April observiret und mit Recht behauptet habe, daß diese bem hrn Magister unbekannt scheinende Wörter, wie ich jest bewiesen, pur lateinische Wörter sind. Weil aber diese observation niemand eber zu untersuchen Gelegenheit gehabt, so ist seine Meynung bisher vielleicht in suspenso ge= blieben, boch aber mit dieser gegenwärtigen Nachricht völlig ausgemacht'.

Der angebeutete Franzose ist ber ausgezeichnete Sprachkenner Maturin Veyssiere La Croze, geboren zu Nantes 1661, welcher als Monch wegen freierer Unsichten verfolgt, sich nach Deutschland flüchtete, 1696 zum Protestantismus übertrat und 1739 in Berlin ftarb. Dieser bemerkt in seinem Werke Histoire du Christianisme des Indes. 1724 S. 439: J'ai remarqué plusieurs autres choses communes aux Indiens et aux anciens Persans; entre autres un grand nombre de mots et de noms semblables dans l'une et dans l'autre langue. Leiber theilt er an dieser Stelle keine Proben mit und ebensowenig habe ich beren an andern Stellen seiner zahlreichen und ausgezeichneten Arbeiten gefunden; doch habe ich sie, wie ich nicht unbemerkt lassen darf, nicht zu diesem Zweck durchgesehen. Auf jeden Fall ist La Crozo ein Mann von so großen linguistischen Kenntnissen und so großer Sittlichkeit gewesen, daß man wohl annehmen darf, daß in der Menge der Aehnlichkeiten, welche er bemerkt zu haben glaubte, wenn auch nicht alles, doch vieles richtig und er also der erste war, der die Berwandtschaft des Altindischen mit dem Persischen andeutete.

Theophilus Siegfried Bayer, einer ber größten Orientalisten bes vorigen Jahrhunderts, geboren in Königsberg 1694, geftorben 1738, kennt burch bie Arbeiten ber protestantischen Missionare und eigne Bergleichungen bie Joentitat ber indischen, persischen und griechischen Zahlwörter, begnügt sich aber bamit, dieses so wie die Uebereinstimmung in anderen Beziehungen bem Ginfluß ber griechischen Herrschaft in Bactrien zuzuschreiben '). Christian Theodor Walther, einer ber Missionare in Malabar, welcher ichon 1733 eine Doctrina temporum Indica ex libris Indicis et Brahmanum institutione a. Ch. 1733 Trangumbariae digesta (abgebruckt hinter Baver Historia regni Graecorum Bactriani mit Beigabe einer Arbeit von Euler: de Indorum anno solari astronomico) zu verfassen vermochte, in welcher mehrere indische Wörter verglichen werden, erhob sich zu einer boberen Erklärung biefer Beziehungen, indem er als gemeinschaftliche Quelle berselben die Schthen betrachtete.

Sehen wir, mit welchem Eifer sogleich die ersten Deutschen, welche mit Indien in Berührung kamen, sich um dessen Sprache und Eultur bekümmern, Hangleden durch Absassung einer Grammatik und eines Lerikons des Sanskrit, ein Ungenannter, Schulze und Bayer durch Beachtung und Vergleichung der Zahlwörter u. s. w. mit europäischen, Walther und Euler durch Erforschung ihrer Zeitrechnung, Ziegenbalg schon im zweiten Jahrzehent des

<sup>. 1)</sup> vgl. feine Historia regni Graecorum Bactriani S. 112 ff.

18. Jahrhunderts, um dieß ins Gedächtniß zurückzurufen (s. S. 261), durch sorgsältige Mittheilungen über indische Religion und Mythoslogie, so kommt es einem fast so vor, als ob sie, wie erste Entbecker einer unbedauten Insel, sich hätten beeilen wollen, sie gewissermaßen durch Fahnen und Fähuchen für ihr Baterland in Besitz zu nehmen, als ob sie uns ein besonderes Anrecht auf dieses Gebiet des Wissens hätten verschaffen wollen, das Necht, die Ersorschung altindischer Sprache und Cultur so wie der sich daran unmittelbar schließenden Wissenszweige: Sprachwissenschaft, Urzustand der Indogermanen und insbesondre ihrer Religion und Mythologie, so wie vergleichende Mythologie als eine deutsche Dosmäne zu betrachten.

Viel mehr barin zu seben sind wir nicht berechtigt. bie Entwicklung biefer Wiffenszweige waren sie so wenig als andre indische Missionare bes vorigen Jahrhunderts von irgend erheblichem Einfluß. Hanrleben's Arbeiten sind bis auf ben beutigen Tag noch nicht erschienen und schwerlich mehr bes Druckes werth; Ziegenbalg's Genealogie ber Malabarischen Götter ift erst im vorigen Jahr gebruckt und in der That erst in unserm Jahr= hundert ein brauchbares, sogar nütliches Werk geworben, mahrend es, wenn es jur Zeit seiner Abfassung gebruckt mare, nur ben Werth einer Curiosität gehabt haben wurde. Die Zeit einer indischen Wissenschaft war noch nicht gekommen und die Wissionare, insbesondere die bamaligen, waren nicht im Stande, sie berbeizuführen. Doch nahmen die Mittheilungen über die Sanftrit-Literatur zu und die Bewunderung der Werke berfelben fand einen sehr berebten und inhaltsreichen Ausbruck in einem Brief bes Geiftlichen Pons vom 23. November 17401). Im Jahre 1767

٧.

<sup>1)</sup> In Lettres édifiantes et curieuses, écrites des Missions étrangères 1<sup>20</sup> éd. T. XXVI p. 219, 1743; 2<sup>20</sup> éd. T. XIV p. 65, 1781; 3<sup>20</sup> éd. T. VIII p. 37, 1814. Das wesentsichste des Inhalts ist mit gebührender Anersennung nach Regnier von Biot mitgetheilt im Journal des Savans 1860, Octob. Ansang, im besondern Abbrud 4. ff.

wurde vom Pater Coeurdoux in Pondichern dem Abbé Barthélemy für die französische Akademie eine Abhandlung einzefandt, in welcher zuerst das Verhältniß des Sanskrit zum Griechischen und Latein eindringender betrachtet und der richtige Grund desselben: die ursprüngliche Verwandtschaft der Inder, Griechen und Lateiner ausgesprochen ward!). Wie wenig aber die Zeit trotz des damals so lebendigen linguistischen Eisers für die Anerkennung dieses wichtigen Resultates vorbereitet war, läßt sich daraus ermessen, daß diese Abhandlung, obgleich schon 1768 in der französischen Akademie vorgelesen, erst 40 Jahre später im Druck erschien, zu einer Zeit, wo es durch Engländer und Deutsche schon in die Wissenschaft Eingang gefunden hatte D.

Was den Bestrebungen der Missionare nicht gelingen sollte, verdankt die Wissenschaft mittelbar dem Handel und unmittelbar, wenigstens zunächst, dem Rechtsgefühl, eine Erscheinung, die bis jett in der Geschichte der Wissenschaften ganz vereinzelt dastehen möchte.

Die englisch-ostindische Handelscompagnie, gegründet schon unter der Königin Elisabeth im ersten Jahre des siebenzehnten Jahrhunderts, hatte der noch ungebrochenen einheimischen Macht gegenüber und in den Kämpsen mit ihren europäischen Nebensbuhlern, insbesondre den Holländern und später den Franzosen, die ersten anderthalb Jahrhunderte nur sehr langsam ihre Stelslung in Indien zu besestigen und zu erweitern vermocht. Erst durch die Kriege mit den Franzosen etwa in der Mitte des vorigen Jahrshunderts begründeten die Engländer ihre staatliche Uebermacht und

<sup>1)</sup> Er vergleicht 3. B. fift. danam mit sateinisch donum, dattam mit datum (in welchem jeboch nur die Grundelemente der Bisbung stimmen), vira mit virtus (worin vir = vira), vidhava mit vidua, nava mit novus; stellt den Indicativ und Potential des Berbum as (fift. asmi, sat. sum, griech. eiul u. s. w.), einige der Pronomina und die Zahlwörter zusammen.

<sup>2)</sup> vgl. M.; Breal, Introduction XVI ff. ju feiner frangöfischen Ueberfetzung bon Berp's Bergleichenber Grammatit, T. I.

nahmen bann nach und nach von ben brei geographisch zu biesem Aweck höchst gunftig gelegenen Regierungssitzen aus: Calcutta in Bengalen. Bomban im Westen und Madras im Often bes Dekhan, nach und nach bas ganze so große Gebiet Indiens in Besit. Dieser Prozes hat sich erft in den letten Jahren voll= endet, aber schon burch Clives Statthalterschaft von 1758-1767 (mit Unterbrechungen) und die von Hastings (1772 - 1785) war die Herrschaft der Engländer über die schönsten Theile Indiens vollendet und der zufünftige Beimfall des lleberreftes fast außer Frage gestellt. Biele Millionen Gingeborener stanben schon unter ber Herrschaft englischer Beamten, als Hastings Gouverneur ward. In dem englischen Volt aber hat sich, trop ber Neigung feiner Individuen zu Gewaltthätigkeiten, ein lebendiges Rechtsgefühl entwickelt, welches nur bei Gefahren, ober wenn hoher Gewinn für die Gesammtheit in Aussicht steht, dem eingebornen Triebe zu gewaltthätigen Sandlungen Raum giebt. Eines ber Hauptmomente dieses Rechtsgefühls ift die lleberzeugung, daß jeder Theil bes Staats fo weit, als die Intereffen bes Gefammtstaates es zulaffen, zur Selbstregierung berechtigt ift, insbesondre jedes ihm einverleibte Volt den Unspruch hat, so weit als es die Sicherheit des gesammten Staatscomplexes erlaubt, nach feinen eignen Gesetzen Recht zu erhalten.

Dieses Princip wurde in Bezug auf die indischen Verhältnisse auch von der politischen Klugheit empsohlen; denn nur so war es möglich, sich die Zuneigung der in Sitte, Religion, Sprache und sast allen Elementen des socialen Lebens von den Herrschern so verschiedenen und ihnen an Anzahl so unendlich überlegenen Eingebornen zu erwerben und eine Herrschaft anzubahnen, die nicht ihre einzige Stütze in der Gewalt zu sinden bestimmt wäre.

Man bestrebte sich demnach, auch den indischen Unterthanen nach ihren eignen Gesehen Recht zu sprechen, und war dadurch genöthigt, sich mit den Quellen von diesen bekannt zu machen.

Ginem für die Hauptzahl der Bewohner — die eingebornen ober dem Inderthum treu gebliebenen Inder — im Gegensatzu den Mohammedanern — so günstigen Bestreben konnten auch die Brahmanen, die Träger der indischen Cultur, Kenner ihrer heiligen Sprache und Rechtsquellen, nicht umhin, ihren Beistand zu leihen. Sie wurden dazu um so mehr bestimmt, da ihnen dadurch auch in der neuen Staatsordnung ein Einsluß gesichert ward, welcher ihre politische Stellung unter den mohammedanischen Herrschern weit überragte und der unter den indischen Fürsten, deren Anzahl und Macht immer mehr zusammenschmolz, wenigstens nahe kam.

So geschah es benn, daß auf Beranstaltung von Hastings ein Werk über das indische Recht von els Brahmanen') aus Sanskritwerken zusammengestellt, ins Persische übersetzt und von da durch Nathaniel Brassey Halhed in das Englische überstragen ward. Der Titel des letzteren ist: A Code of Gentoo') Law, or Ordinations of the Pundits. From a Persian translation, made from the original written in the Shanscrit language. Diese Ueberschung ward den Direktoren der ostindischen Compagnie in London von Hastings am 27. März 1775 übersandt und erschien im Druck zuerst 1776, dann 1777') und 1781. Im Jahre 1778 ward sowohl eine französische als deutsche del Ueberschung davon verössentlicht.

In der Einleitung zu diesem Werk ist zum erstenmale etwas genaueres über Sanskrit und beisen Literatur veröffentlicht, auch einiges zur Probe in Sanskritschrift, mit lateinischer Transcription, mitgetheilt; doch erkennt man an einzelnen Fehlern, daß der llebersetzer selbst noch kein Sanskrit erlernt hatte. Im Gegentheil

<sup>1) 3</sup>hre Namen finden fid, in dem im Texte zu erwähnenden Werf p. LXXVI.

<sup>2)</sup> Bortugiefische Benennung ber Sindu, f. a. a. D. XXII.

<sup>3)</sup> Diefe Ansgabe liegt mir vor.

<sup>\*)</sup> Lettre von Rub. Erich Rafpe. Samburg 1778.

bemerkt er, daß er selbst das wenige, was er mittheilt, erft spat und fast burch Zufall erlangt habe: bie indischen Gelehrten (Pundits), die bas Geschbuch ausammenstellten, wiesen hartnäckig alle seine Bitten, ihn im Sanstrit zu unterrichten, zurud und felbst ber Ginfing und Bunich bes General-Gouverneurs konnte sie nicht bewegen, von diesem Entschluß abzugehen'1). So groß war bamals noch bei ben meisten brahmanischen Inbern bie Scheu, ihre beilige Sprache einem Frembling zugänglich zu machen. Doch fand er nach Vollenbung seiner Uebersetzung, wie er an eben bieser Stelle mittheilt, einen Brahmanen von freisinnigerer Richtung, welcher ihm ben gewünschten Unterricht gewährte. So war er wohl ber erfte Europäer, ber sich im Hauptsitz ber indischen Sanstritstubien, in Bengalen, eine Renntnig bes Sanstrits erwarb. Er benutte sie zwar nicht zu literarischen Arbeiten auf biesem Gebiet, sprach aber in viel scharferen Ausbrucken, als bis babin öffentlich geschehen war, schon im Jahre 1778, in ber Borrebe zu seiner Grammatit ber bengalischen Sprache, von ber großen Aehnlichkeit bes Sanftrits insbesondre mit dem Persischen, Griechischen und Latein. I have been astonished, heißt es ba, to find this similitude of Sanskrit words with those of Persian and Arabic and even of Latin and Greek; and these not in technical and metaphorical terms, which the mutuation of refined arts and improved manners might have occasionally introduced; but in the main groundwork of language, in monosyllables, in the names of numbers, and the appellations of such things as could be first discriminated on the immediate dawn of civilisation.

Damit daß Halhed einen Brahmanen gefunden hatte, ber ihn Sanstrit lehrte, scheint das Gis gebrochen zu sein. Der nächste Engländer, welcher sich ebenfalls auf Antrieb von Warren Hastings in dem eigentlichen Site indischer Gelchrsamkeit, in

<sup>1)</sup> A Code of Gentoo Law, p. XXXV.

Benares 1), eine bebeutenbe Kenntniß bes Sanftrit erwarb, war Diefer zog zunächst 1785 burch die Uebersetzung Ch. Wilkins. einer ber bebeutenbsten Episoben bes Mahabharata: ber Bhagavadgita - nach A. W. v. Schlegel's Urtheil2) 'bas schönste, ja vielleicht das einzig wahrhafte philosophische Gedicht, das alle uns bekannte Literaturen aufzuweisen haben' — bie Aufmerkfam= feit auf den eigenthümlichen — in philosophischer und dichterischer Beziehung hervorragenden - Inhalt ber indischen Literatur3). Das Werk erregte große Aufmerksamkeit; noch in bemselben Jahr erschien eine ruffische Uebersetzung, 1787 eine frangösische und 1801 eine beutsche<sup>4</sup>). Zwei Jahre nachher, 1787, ließ er auch bie Ueberfetung bes inbifchen Fabelwertes, Hitopadoga, erscheinen; 1798 faßte er bas Berzeichniß ber von William Jones gesam= melten Sanffrithanbschriften ab, und 1808 bie vierte ber von Europäern bearbeiteten Sanftrit-Grammatiten, zwar vielfach fehlerhaft, aber boch bie erste etwas hanblichere und barum für Berbreitung ber Kenntniß bes Sanstrits brauchbarere; an biese schließt sich ein 1815 herausgegebenes Verzeichniß ber Wurzeln ber Sansfrit=Sprache 5). Richt unbemerkt wollen wir laffen, bak er nicht blog ber erste mar, ber in Europa in Sanffritschrift drucken ließ, sondern sogar selbst die Enpen bazu geschnitten und gegoffen hatte 6).

Unendlich bebeutender sowohl für das Sanftrit selbst, als die daraus hervorgewachsenen Disciplinen war die Thätigkeit eines

<sup>1)</sup> A. W. v. Schlegel, Opuscula latina ed. Böcking, Eps. 1848 p. 411.

<sup>2)</sup> Inbifde Bibliothet II. 219.

<sup>3)</sup> The Bhagvat Geeta or dialogues of Kreeshna and Arjoon in eighteen lectures; with notes. Translated from the Original in the Sanskreet or ancient language of the Brahmans. London 1785.

<sup>1)</sup> f. Fr. Abelung Bibliotheca sanscrita: Literatur ber Sanfrit: Sprache.
2. Aufi. 1837 S. 212 und Gildemeister Bibliothecae Sanscritae etc.
Specimen nr. 188. 189.

<sup>5)</sup> val. barüber Westergaard Radices linguae sanscritae p. X.

<sup>6)</sup> Aug. Bilb. v. Schlegel, fammtliche Berte, XII. 429.

ber ausgezeichnetsten Männer und Orientalisten Englands, William Jones. Geboren im Jahre 1746 erwarb er sich schon in England durch das Studium der orientalischen Sprachen, insbesondre des Arabischen und Persischen, sowie durch seine hohen geistigen, selbst dichterischen Anlagen einen bedeutenden Namen. In seinem 37. Jahre ward er zum Oberrichter in Fort William in Bengalen ernannt und damit beginnt seine für Indien und die Kenntniß seiner Literatur und alten Sprache so überaus segensreiche Thätigkeit, welche, obgleich nur auf einen Zeltraum von elf Jahren beschränkt (er starb schon 1794), doch den Grund legte für eine nach allen Seiten hin fruchtbare Entwickelung der indischen Alterthumskunde. Schon ein Jahr nach seiner Ankunst in Indien stiftete er eine asiatische Gesellschaft, deren Arbeiten außerordentlich viel zu der Kenntniß nicht bloß Indiens, sondern des ganzen Orients beigetragen haben.

William Jones war es, welcher zuerst sich eine eindringenbere Kenntniß des Sanstrit erward und in wesentlich richtigen und geschmackvollen Uebersetzungen erprodte. Durch sie führte er in die europäische Literatur eines der gelungensten dichterischen Erzeugnisse Indiens — das Drama: Çakuntalâ — und eines der bedeutendsten — das Gesetzuch des Manu — ein; auch einen der angeseheusten Hymnen des Rigveda übersetzte er, so wie manche Werke von geringerer Bedeutung. Sie wurden sast alle in andre Sprachen — auch in die unsrige — übertragen und dienten nicht wenig dazu, die Ausmerksamkeit auf das Sansstrit immer mehr zu steigern und zu sessen. Die Sakuntala, deren Uebersetzung zuerst 1789 erschienen war, wurde von einem unsrer genialsten Denker, G. Forster, schon 1791 unsrer Muttersprache angeeignet, von Herber einer besonderen Betrachtung!) unterworsen und von Göthe mit den schönen Distichen begrüßt:

<sup>1)</sup> Berte jur iconen Literatur und Runft IX, 181 ff.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 347

Willt bu die Bluthe bes frühern, die Früchte des späteren Jahres,

Willt bu was reizt und entzückt, willt bu was fättigt und nährt,

Willt bu ben himmel bie Erbe mit einem Namen begreifen, Renn ich Sakontala bir und so ift Alles gesagt.

Nächst bem erwarb sich W. Jones das Berdienst, ben Druck des ersten Sanstritwerkes veraustaltet zu haben und auch hier war seine Wahl, welche bei diesem ersten Bersuch natürlich nur aus Werkchen von kleinem Umfang beschränkt war, eine ziemlich glückliche. Ein sehr liebliches kleines Gedicht — eine Schilberung der sechs indischen Jahreszeiten, im Sanskrit Ritusamhara — demselben großen Dichter zugeschrieben, welchem das Drama Çakuntala verdankt wird, eröffnete 1792 den Reigen sanskritischer Drucke, welcher im solgenden Jahrhundert in immer weiterem Umfang sortgesetzt, die Gewähr gibt, daß was von der altzindischen Literatur die jetzt durch Abschriften bewahrt ist, auch jur alle Zukunst der Wissenschaft erhalten bleiben wird.

Das verwandtschaftliche Berhältniß des Sauffrit zu andern inebesondre europäischen Sprachen, welches Niemanden entging, der biefe alte Sprache auch nur, wie man zu sagen pflegt, primoribus labris berührte, konnte sich natürlich ber Aufmerksam= teit eines Mannes nicht entziehen, der auf der Sobe europäischer Bildung stehend, mit umfassendem geiftigen Blick ausgestattet, jich in mahrhaft eindringender Beise mit ihr beschäftigte, und so murde er ber erste, welcher ben genealogischen Rusammenhang bes Sanftrit mit bem Griechischen und Lateinischen mit voller Benimmtheit, mit geringerer ben mit bem Deutschen, Celtischen und Perifchen öffentlich aussprach und auch ben richtigen Grund bafür erfannte. Bei ber hohen Bebeutung biefer Entbeckung burfen wir co und nicht versagen, sie in seinen eignen Worten mitzu-Diese finden sich in den Asiatic Researches T. I. theilen. p. 422 (geschrieben 1786 und veröffentlicht 1788) und lauten folgenbermaßen: 'The Sanscrit language whatever may be its antiquity, is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the Latin, and more exquisitely refined than either; yet bearing to both of them a stronger affinity, both in the roots of verbs and in the forms of grammar, than could have been produced by accident; so strong that no philologer could examine all the tree without believing them to have sprung from some common source which, perhaps, no longer There is a similar reason, though not quite so forcible, for supposing that both the Gothic and Celtic, though blended with a different idiom, had the same origin with the Sanscrit'. Aber nicht allein die Bermandtschaft ber Sprachen erkannte William Jones; er abnte auch schon die auffallende Achnlichkeit der altindischen Religion mit der der Griechen und der Italer, welche in unfern Tagen zu ben fo resultatenreichen Forschungen über bie alten indogermanischen Religionen geführt hat, die wir unter bem Namen 'vergleichende Mythologie' zu begreifen pflegen. Scine Worte finden sich a. a. D. S. 224 und lauten: 'There exists a striking similitude between the chief objects of worship in ancient Greece or Italy and in the ... country, which we now inhabit' (b. i. Indien).

Den Weg, ben W. Jones eingeschlagen hatte, betraten neben und nach ihm auch andre Engländer. Reiner aber mit solchem Erfolg wie Henry Thomas Colebrooke (geboren 1765, gestorsben 1837). Er war ber erste, welcher Sanstrit und seine Literatur in wahrhaft philologischem Sinn behandelte und badurch einen sichern Grund für eine Sanstrit-Philologie legte.

Wie W. Jones war er Richter in Indien (in Mirzapoor), dann politischer Resident am Hose von Berar. In diesen Stels lungen hatte er Gelegenheit, sich mit dem Gegenstande, dem er fortan einzig seine schriftstellerische Thätigkeit widmete, auf die

umfassenbste und grundlichste Weise bekannt zu machen. Seine erften und fast bedeutenosten Schritte sind burch eine grammatische und lexikographische Arbeit bezeichnet. Mit bem sichren Griffe eines wahren Philologen wählte er bazu bie hervorragenbsten einheimischen Grundwerke; für Grammatit bas bes Panini, für Lexitographie ben Amarakosha. Bon ber Sanstrit = Grammatit bat er leiber nur einen verhältnigmäßig geringen Theil, ungefähr ben vierten, im Druck veröffentlicht (in Calcutta 1805); die Ausführlichkeit, Grundlichkeit und Genauigkeit, welche barin berrichen, machen es höchst bedauernswerth, daß das Werk nicht vollendet warb; boch ift es, gegen die sonstige Sitte ber Englander, so unpraktisch angelegt, so gang von ber Darstellung ber Inder abbangig geblieben, und so wenig ber europäischen Auffassung von Sprachen genähert, daß sein unmittelbarer Ginfluß zur Berbreitung bes Sanftrite nur febr gering fein konnte; von Ruten fann es nur benen sein, die einen großen Theil ber Schwierigfeiten bes Sanftrits ichon überwunden haben. Bollftanbig bagegen erschien 1808 seine Bearbeitung bes erwähnten lexikalischen Werkes. Rächst bem betheiligte er sich auch an ber Herausgabe vieler indischer Terte, so des Hitopadeça (1803. 1804), mehrerer indischer Lexika (1807), bes Panini (1810) und beschäftigte sich vorzugsweise mit indischem Recht, Philosophie und Mathematik. um beren Runde er fich burch forgfältige Uebersetzungen und grundliche Auffate die allergrößten Berbienste erwarb. In ben vielen einzelnen Auffähen, welche er in ben Asiatic Rosearchos und nach seiner Ruckfehr aus Indien (1816) in den Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland veröffentlichte, bat er übrigens wenige Gebiete ber indi= schen Bhilologie unberührt gelassen und unter vielen andern werthvollen Mittheilungen schon 1805 die erste genauere Kunde über bie beiligen Schriften ber Inber: bie Beben, gegeben.

Der burch W. Jones und Colebrooke gegebene Anftoß wirfte zunächst in Indien machtig fort und rief bort eine ziemlich

eifrige Betheiligung sowohl von Europäern hervor, welche in Indien lebten, ale von Inbern felbst. Bahrend die letteren sich mehr mit dem Druck indischer Texte beschäftigten, licferten die erftren theils Uebersetzungen und Auffate, theils Grammatiken, welche die Erlernung des Sanfkrits für Europäer erleichterten. So erschien 1806 in Serampore eine Grammatik von Carey; 1808 in London die schon erwähnte von Ch. Wilkins; 1810 in Calcutta eine von Forster. In ben Jahren 1806 ff. wurden selbst schon die beiben erften Bücher und der Anfang des britten bes großen Epos Ramayana im Sanftrittert mit englischer Uebersettung veröffentlicht. Erot ihrer zum Theil unverschuldeter vielfacher Arrthumer find hier auch die Auffate unfres Landsmanns Franz Wilford zu erwähnen, welcher mit hannoverschen Truppen als Officier 1781 nach Indien kam und sich von 1784 bis zu seinem Tobe aufs eifrigste mit indischer Geschichte beschäftigte. Seine Arbeiten find in ben Asiatic Researches erschienen.

Der Eifer für das Sanstrit, welcher in Indien erwacht war, außerte natürlich zunächst seine Wirkung auf bas Land, von wo aus es beherrscht wurde und wo die Kenntnig dieser Sprache nach und nach auch eine praktische Bebeutung erhielt. Doch eine etwas einbringenbere Erlernung berfelben in England selbst fand erft sehr spat, kaum in unsern Tagen, Gingang; zunächst erregten nur die Mittheilungen über das verwandt= schaftliche Verhältniß berselben zu andern Sprachen eine bebeutenbere Aufmerksamkeit; dabei begnügte man sich mit ben aus Indien herübergekommenen, ober durch folche, welche ihre Renntnik bes Sanffrit bort erworben hatten, erlangten Berichten; eine selbstständige Beschäftigung mit dem Saufkrit trat noch nicht ein. Doch trugen auch schon biefe bagu bei, eine richtigere Unschauung über bieses Verhältniß auch in Europa zu gestalten. Es ift bieß insbesondre ein Verdienst Monboddo's, welcher die Belehrungen, bie er seinem Freunde Chr. Wilkins verbantte, theils in seinem schon in der erften Abtheilung (S. 292) erwähnten Werte Origin

and progress of language, theils in seinen Antient Metaphysics auf eine im Ganzen verständige Weise zu verwerthen wußte. Die hieher gehörigen Stellen, aus dem letzten Jahrzehent des vorigen Jahrhunderts herrührend, sinden sich dei M. Müller, Lectures on the science of language I. 152 ff. In einer derselben (a. a. D. S. 154) betrachtet er insbesondre die Gleichsheit der Zahlwörter im Sanstrit und Griechischen.

In einer anbern ') kommt er zu bem Schluß, daß aus ber von Wilkins nachgewiesenen Aehnlichkeit des Sanskrit mit dem Griechischen folge, daß das eine entweder ein Dialekt des andern, oder beide Dialekte einer Ursprache (of some original language) sein müßten. Jenes könne nicht der Fall sein, also nur dieses (they must de both dialects of the same language).

Bu einer mehrfach insbesondre bei Englandern bervortretenden Austunft flüchtete sich der berühmte Philosoph Dugald Steward (1753-1828), ein Landsmann von Monboddo und, ba fie die große Revoluzion vorahnen läßt, welche aus der Kenntniß des Sanftrite in Bezug auf die Sprachwiffenschaft entsprang, erlaube ich mir sie hier anzubeuten. Da sich mit dieser innigen Beziehung bes Sanfkrit zu ben geographisch so weit entlegenen europäischen Sprachen bie alten Anschauungen, welche entweder alle Eprachen aus bem Bebräischen ableiteten, ober größtentheils von einander isolirten, nicht in Ginklang bringen laffen, so ergriff er ben einfachen Ausweg, die ganze Geschichte mit ber Sanftritsprache für eine Lüge zu erklären und einen Essay zu schreiben, in welchem er zu beweisen suchte, daß sie von den spitbubischen Brahmanen nach bem Mufter bes Griechischen und Latein zusammengeschmiebet und sowohl die Sprache als ihre Literatur eine Kälschung seien, eine Ansicht, die sogar noch im Jahre 1840 von einem Professor in Dublin, Charles William Wall, weitläufig entwickelt ward2).

<sup>1)</sup> tei Max Müller G. 153 mitgetheilt.

<sup>2)</sup> a. a. D. 156 und Götting. Gel. Ang. 1842 G. 1888.

Wenn es, trop bes innigen Ausammenhangs zwischen England und Indien, gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts nur einen einzigen Englander im Beimathlande gab, Ch. Wilkins, welcher eine Kenntnig bes Sanstrits aus Indien mitgebracht hatte, so barf es uns warlich nicht Wunder nehmen, wenn es auf bem gangen europäischen Continent um biefelbe Zeit bamit nicht besser bestellt mar. Auch hier gab es nur einen einzigen, welcher sich bes Sanftrits einigermaßen bemächtigt hatte. war dieß ein aus dem Desterreichischen, aus Hoff an der Leitha, gebürtiger Jefuit, als folder Paulinus a Sancto Bartholomaeo, ursprünglich Joh. Phil. Wesdin (ober Weszdin) genannt, welcher von 1776 - 1789 als Missionar auf ber Ruste Malabar zugebracht hatte, bann in Rom lebte, wo er 1805 ftarb 1). Seit seiner Rückkehr aus Indien hatte er eine beträchtliche Anzahl Schriften über Indien veröffentlicht, die sich in der That weder burch eindringende Kenntnisse, noch Kritik, noch überhaupt hervorragende geistige Gaben auszeichnen. Dennoch ist ihm bas Berbienst zuzusprechen, ber erste Europäer zu fein, welcher nicht eine, sondern zwei Grammatiten bes Sanftrits veröffentlichte, die erste schon im Sahre 1790 unter bem Titel Sidharubam seu Grammatica Samscrdamica, cui accedit dissertatio historicocritica in linguam Samscrdamicam vulgo Samscret dictam, in qua hujus linguae existentia, origo, praestantia, antiquitas, extensio, maternitas ostenditur, libri aliqui in ea exarati critice recensentur et simul aliquae antiquissimae gentilium orationes liturgicae paucis attinguntur et explicantur auctore Paulino a Sancto Bartholomaeo, die zweite im Sahre 18042), also noch ein Jahr vor der Colebrooke'schen. In der That

<sup>1)</sup> val. Fr. Abelung Bibliotheca sanscrita. S. 40. 41 n. 2. und Fr. C. Alter Miscellaneen S. 256.

<sup>2)</sup> Diese führt ben Titel Vyácarana seu locupletissima Samscrdamicae linguae institutio.

find biefe beiben Grammatiten für bie Ginführung bes Stubiums ber in ihnen gelehrten Sprache von keinem Ginfluß gewesen, theils in Rolge ber unpraktischen Einrichtung ber ersten Bearbeitung — in welcher eine bamals so gut wie gar nicht bekannte Schrift ohne jegliche Transcription zur Bezeichnung ber Sanstritwörter verwendet wird — theils weil die damaligen wissen= schaftlichen, wohl auch politischen Verhältnisse, die noch sehr schwache buchbandlerische Verbindung mit Stalien, wo beide Grammatiten (in Rom) erschienen waren, ber Mangel an anbern Bulfsmitteln, auch die geringe Bekanntschaft mit ber altinbischen Cultur und ihren literarischen Producten noch teine rechte Theil= nahme an ihr auftommen ließen. Als diese Theilnahme erst mehr als zwei Decennien später auf bem Continent zu erwachen begann, waren aber handlichere Grammatiken von Wilkins und Forster geliefert, welche die von Paulinus gang in ben hintergrund brangten und ihnen nur noch einen historischen Werth lieften. Dieß nimmt bem Verfasser berfelben jedoch nicht bas Berdienst, die erste Sanskrit-Grammatik in einer europäischen Sprache abgejaßt zu haben, und eine Geschichte ber Sprachwissenschaft wird es für ihre Pflicht halten, dies wenigstens nicht unerwähnt zu laffen.

Die innige Verwandtschaft des Saustrit mit den europäischen Sprachen — die ja schon dem ersten Europäer, der etwas von ihm hörte, Sassetti, aufgefallen war — konnte natürlich auch ihm nicht entgehn. Er spricht sich darüber in mehreren seiner Schriften aus, am energischsten in seiner Dissertatio de latini sermonis origine et cum orientalidus linguis connexione. Rom, 1802, wo er so weit geht zu behaupten 'Indos veteres diceres latine locutos suisse, Latinos indice' (S. 10). Nach dieser Richtung hin wurden auch seine Schriften von den Linguisten des Continents nicht unberücksichtigt gelassen und trugen dazu bei, die Anzahl der Sausstritwörter, welchen ähnliche in den verwandten Sprachen entgegenkommen, zu vermehren.

Derartige Sammlungen, obgleich nicht felten aus unzuverlässigen Quellen geschöpft, ober bei ber so sehr verschiebenartigen Transcription altinbischer Wörter fast bis zur Untenntlichkeit entstellt und verftummelt, reichten bennoch bin, um gegen Anfang unfres Jahrhunderts bei benen, welche fich mit ber Rufammenstellung beschäftigt hatten, bie Ueberzeugung von ber ur= sprünglichen Zusammengehörigkeit ber sich baburch als verwandt ausweisenben Sprachen festzustellen. Allein theils Mangel an Rritit in Bezug auf die Quellen biefer Zusammenstellung, theils auch die Unmöglichkeit, eine genügende Kritit in biefer Beziehung zu üben — ba bas Sanstrit so gut wie noch gar nicht bekannt war - machten es unmöglich, mit Bestimmtheit zu erkennen, wie weit sich biefe Zusammengehörigkeit erstrecke. Es war in ber That leicht für einen Mann wie Sassetti, ber italianisch und lateinisch verstand, zu erkennen, bag bas Sanftrit Worter entbalt, die ihre Reflere in biefen Sprachen finden, für einen Mann wie William Jones, ber auch Deutsch, Griechisch, Persisch und Celtisch tannte, daß biese Sprachen mit ihm verwandt sein mußten, aber bei ber Art, wie man damals Sprachen blok nach ber Lautähnlichkeit begrifflich ahnlicher Worter verglich, konnte ein Mann, welcher noch mehr Sprachen verstand, semitische, ural = altaische u. f. w., leicht auch Aehnlichkeit zwischen biefen und bem Sanstrit finden und mit bemfelben Recht wie Sir William Jones eine gemeinschaftliche Grundsprache für Sanftrit, Griechisch, Lateinisch, Berfisch, Celtisch und Deutsch abnte, auch eine weitere Ausbebnung berselben auf bas Ural - Altaische, Semitische u. f. w. annehmen. Und in ber That finden wir, daß Joh. Christoph Abelung, unzweifelhaft einer ber allerkenntnifreichsten ber bamaligen Linguisten, in bem vergleichenden Berzeichnift sanstritischer Worter mit benen anderer Sprachen, welches er im Mithribates I. 149 ff. aufgestellt hat, außer ben jest als sanstrit=verwandt anerkannten perfischen Sprachen (Zend, Pehlewi, Perfisch), bem Kurbischen, Armenischen, ben germanischen Sprachen in allen

ihren Zweigen, bem Lateinischen, Griechischen, Albanefischen, ben flavischen und bem Lettischen, auch bie jest als nicht verwandt erkannten, auf teinen Sall in einem analogen Berhaltnig wie jene zum Sanstrit stehenben, semitischen (Bebraisch, Sprifch, Chalbaifch, Arabifch), bas Roptische, Türkische, Ungarische, Finnische, Bogulische, Manbschu und Grufinische zur Vergleichung berbei-In Uebereinstimmung bamit brudt er sich über bas riebt. verwandtschaftliche Berhältnig bes Sanstrit zu andern Sprachen a. a. D. 149 auf eine Weise aus, welche in Bezug auf W. Jones' Auffassung thatsächlich einen Ruckschritt bilbet, aber einen fur ben bamaligen Zustand ber Sprachwiffenschaft keinesweges gang unberechtigten. Abelungs Worte find: 'Das hohe Alter biefer Sprache (b. i. bes Sanstrit) erhellet unter anbern auch aus ber Uebereinkunft so vieler ihrer Worter mit anbern alten Sprachen, welche wohl keinen anbern Grund haben kann, als baß alle biefe Bolter bei ihrem Entstehen und vor ihrer Absonderung zu einem gemeinschaftlichen Stamme gehöret baben; benn an eine spatere Entlehnung ober Bermischung ift bei fo jehr entfernten Völkern wohl nicht zu benken.' Während W. Jones eine Grundsprache nur für Sanftrit, Griechisch und Lateinisch, zögernd für Gothisch, Celtisch und Perfisch annehmen wollte und somit von einem richtigen Inftinkt geleitet innerhalb ber Gränzen blieb, welche sich spater im Allgemeinen als richtig erwiesen, ift Abelung augenscheinlich geneigt, für alle bie Sprachen, in benen er Borter fand, die nach bem bamaligen Standpunkt ber Wiffenicaft berechtigt schienen, mit sanstritischen verglichen zu werben, eine und biefelbe Abstammung anzunehmen. Nun ift aber nicht zu bezweifeln, bag man g. B. mit bemfelben Recht, mit welchem man bamals fftr. naptri (eigentlich naptri) 'Nichte' (eigentlich Entelin') mit lat. neptis, Niftel, vincos verglich (Abelung a. a. D. S. 165), auch befugt war, nara (eigentlich nara) Baffer' mit bebraifch nahar 'fliegen und Flug' (ebbf.) zu vergleichen, und Abelung ift auf bem bamaligen Standpunkt ber Sprachvergleichung und

ber Kenntniß des Sanstrits ganz in seinem Rechte, wenn er die Stammverwandtschaft des Sanstrits viel weiter ausdehnen zu wollen scheint, als von W. Jones geschehen ist. So anerkennens-werth es auch sein mag, daß sich W. Jones durch einen richtigen Instinkt innerhalb der richtigeren Gräuzen sesthalten ließ, so ist Instinkt doch kein wissenschaftliches Beweismittel und es kann stets die Frage entstehn, ob es nicht bloß Mängel an umfassenberen Sprachkenntnissen war, welche W. Jones hinderte, weiter zu gehen, grade wie Abelung wegen Unkenntniß des Celtischen kein celtisches Wort mit dem Sanskrit verglich.

Doch wie bem auch sein mag, so viel wird jeder zugestehen, welcher ben damaligen Standpunkt der Etymologie, der Methode der Sprachen = und Wortvergleichung, sowie der Kenntniß des Sanstrit berücksichtigt, daß es in jener Zeit schwerlich irgend Jemand gab, welcher zu beweisen vermocht hätte, warum man weder zur Vergleichung des hebräischen nahar mit sikt. nära deschtigt sei, noch zu vielen andern Vergleichungen sanskritischer Wörter mit andern Wörtern semitischer, ural-altauscher und andere Sprachen, welche entweder aufgestellt waren, oder mit völlig demsselben Rechte, wie viele der mit Griechisch, Latein und andern indogermanischen Sprachen verglichenen, damals aufgestellt wers den durften.

So trat ber Sprachwissenschaft zum zweitenmal ein Problem entgegen, welches zu Fragen brängte, ohne beren Lösung kein weiterer Weg offen stand. Die wesentlichsten bieser Fragen waren: wann ist man zur Bergleichung von Wörtern verschiedener Sprachen berechtigt, d. h. wann hat man das Recht, in lautlich und begrifflich ähnlichen Wörtern verschiedener Sprachen nicht einen Zusall, sondern einen inneren Zusammenhang anzunehmen; serner: worin mussen Wörter gleich sein, wenn man ihre Gleichbeit für erwiesen betrachten darf; endlich: wie unterscheidet man Wörter verschiedener Sprachen, die ihnen durch Entlehnung gemeinsam sind, von solchen, die ihnen surch Entlehnung gemeinsam sind, von solchen, die ihnen schon ursprünglich gemeins

ichaftlich angehören. Gin ähnliches Problem war schon früher in ber perfischen Sprache gegeben; auch in ihr hatte man eine Sprace tennen gelernt, welche mit geographisch weit entfernten. speciell ben beutschen und flavischen, vieles gemeinschaftlich besak. Aber obgleich bas Persische schon seit langer Zeit in Europa wohl bekannt war, hatte man fich boch mit biefer auffallenden Erfcheinung ohne tieferes Ginbringen in bie nabere Beftimmung und Grunde berfelben gang vag abgefunden, ober wegen ungureichenber Mittel abfinden muffen. Noch zu Abelung's Zeit wagte man nicht mit Sicherheit zu entscheiben, ob sie aus Mischung biefer Sprachen ober in Folge gleicher Abstammung zu erklaren sei'). Bielleicht ware man auch in Bezug auf bas Sanffrit und bie bamit verwandten Sprachen nicht zu bem vollen Beweis ihrer gemeinschaftlichen Abstammung gelangt, wenn es hier nicht Mittel und Manner gegeben hatte, bie bie Losung ber bagu führenben Fragen ermöglichten. Gines ber wichtigften war eine einbringenbe Renntniß bes Sanffrit. Aus ihr und mit ihr gemeinschaftlich entwickelte fich zunächst die indogermanische Sprachwissenschaft und im Anschluß an fie traten, von Nacheifer erfüllt, all die Forschungen und Resultate auf ben verschiedensten Gebieten sprachwissenschaft= licher Thatigkeit hervor, welche bis jest ben Inhalt berfelben bilben.

## Ш.

Ginffihrung bes Canffrit in bie beutsche Biffenfchaft.

Friebrich von Schlegel.

Die schwere Zeit, welche in ben ersten fünfzehn Jahren unfres Jahrhunderts auf Europa lastete und speciell burch die Continentalsperre fast alle Verbindung mit England und bessen indischen Bestynngen, in benen das Sanstritstudium so schön ansgesacht war und sich zu entwickeln begann, aufgehoben hatte,

<sup>1)</sup> f. Abelung Mithribates I. 277 ff.

wurde vielleicht eine regere Theilnahme bes europäischen Continents an diesem neuen Wissenszweig noch lange verzögert haben, wenn nicht gerade der Krieg selbst und eine seiner barbarischsten und völkerrechtswidrigsten Spisoden hier auf das allergunstigste gewirkt hatte.

Alexander Hamilton, geboren 1765, gestorben 1824, war einer der Engländer, welche sich in Indien aufgehalten hatten, und hatte dort die Gelegenheit benutzt, sich eine ehrenwerthe Kenntzniß des Sanstrit anzueignen!). Um den Ansang unsres Jahrzhunderts kehrte er nach Europa zurück und war unter den Engzländern, welche, nachdem der Krieg zwischen ihnen und den Franzosen nach der kurzen Pause, die dem Frieden von Amiens gesolgt war, wieder ausbrach, in Folge einer Napoleonischen Anzordnung gegen alle Engländer, die sich zur Zeit des Wiederauszbruches des Krieges in Frankreich oder bessen Provinzen aushielten, an der Rücklehr in ihre Heimath gehindert und in Paris zurückzgehalten wurden.

In die Zeit dieses seines unfreiwilligen Aufenthaltes in Paris fällt auch der längere 1802 begonnene und mit Untersbrechungen bis in das Jahr 1807 dauernde von Friedrich von Schlegel und der gelegentliche seines Bruders August Wilhelm\*).

Beibe Brüber, nachst Lessing die eminentesten Gründer und Prototypen jener sich in ihren Gegenstand liebevoll versenkenen, sich nicht über ihn stellenden oder ihm hochmuthig gegenübersstehenden, sondern in seinen Kern einzudringen und ihn von da

<sup>1)</sup> Außer bem Cataloge ber Sanstrit-Hanbschriften ber kaiserlichen Bibliothet in Paris: Catalogue des manuscrits sanskrits de la bibliothedue impériale. Avec des notices du contenu de la plupart des ouvrages etc. Par A. Hamilton et L. Langlès. Par. 1807, gab er 1810 ben Hitopadeça heraus, ben Ansang einer grammatischen Analyse besselben (j. Gildemeister Bibl. Sanscr. 365) und ein Berzeichniß grammatischer Kunstaussbrücke ber Inder (ebbs. 376).

gl. Belmina von Chezy, Unvergeffenes I. 268 und 250.

aus zu begreisen suchenben und barum eben schöpferischen Kritit, welche eines ber bebeutenbsten Momente ber neueren beutschen Wissenschaft bilbet, hatten schon bamals durch ihre Betheiligung an allem, was zur Bertiefung, Umgestaltung und Entwickelung beutscher Wissenschaft und Kunst von Einfluß war, so wie übershaupt durch die Ertenswität und Intensivität ihrer wissenschaftslichen und dichterischen Thätigkeit eine hervorragende Stellung im beutschen Geistesleben gewonnen.

Sie waren geboren in Hannover: August Wilhelm ben 5. September 1767 (gestorben 12. März 1845 als Prosessor bes Sanstrit in Bonn), Carl Wilhelm Friedrich ben 10. März 1772 (gestorben in Dresden 12. Januar 1829). Jener versbrachte seine ganze, dieser einen Theil seiner Studienzeit in Götztingen, damals dem Hauptsitz der Seschichte und Philologie. Später brachten beide Brüder längere Zeit zunächst in Jena zu, der Stätte, an welcher sich vorzugsweise die allgemeinen Anschauungen bildeten, die die Hauptgrundlage der deutschen wissenschaftslichen Entwickelung werden sollten, dann in Berlin, wo sich schon damals ein vielseitig entfaltetes nationales Leben zu gestalten begann; beider Orten standen sie in nahen Beziehungen zu den bedeutendsten Männern auf dem Sediete der Kunst und Philosophie und nahmen eben so sehr anregend als angeregt eine eins slustreiche Stellung ein.

Friedrich Schlegel, insbesondre ausgezeichnet durch poetische Gaben und eine noch größere dichterische Empfänglichkeit, eine vielleicht zu sehr überwiegende, aber für das, was in der Wissenschaft Noth that, höchst ersprießliche Richtung auf die Ergrünsdung der im Menschen und in den menschlichen Compleren wirkenden Naturgewalten, verbunden mit einem philosophischen Tiefsinn, der ihn nicht bei oberstächlicher Betrachtung des Spiels dieser Kräfte stehen bleiben ließ, sondern tiefer und tiefer zur Aufsuchung des Centrums berselben trieb, dabei eine leicht bewegsliche, nach den verschiedensten Seiten hin mit der Gesammtfülle

eines ungewöhnlich großen eben so wohl analytischen als syn= thetischen Talents zu wirken befähigte Natur, feurig, enthusiastisch, aller Tiefen seiner Muttersprache machtig, schien vom Schickfal bestimmt zu fein, gleichmäßig ein Mufter tieffter Forschung, vollenbeifter Erkenntnig und wirksamster, zugleich glanzenbfter Darftellung auf beutschem Boben werben zu follen. Wenn er biefe Höhe nicht erreicht, die Hoffnungen zu einem nicht geringen Theil getäuscht hat, zu welchen die großen intellectuellen Saben, die ihm von der Natur verliehen waren, berechtigten, so mag die Schulb baran zu einem nicht geringen Grab in manchen Gefühlsrichtungen und Neigungen, auch bem Mangel eines ftreng entwickelten Charafters liegen, welche bie Wege burchtreuzten, bie einer so hochbegabten Natur gewiesen zu sein schienen; boch läßt fich nicht verkennen, daß auch seine außeren Lebensverhaltniffe, bie ihn erst bann zu einer gewiffermaßen physischen Rube kommen ließen, als auch sein abgehetzter Beist ermubet mar, viel bagu beitrugen, daß er felbst das Ziel nicht erreichte, welches ihm tros jener Mangel erreichbar gewesen ware, so bag wir nicht umbin tonnen, unfer Baterland, beffen Gleichgültigkeit gegen feine geiftig begabtesten Sohne leiber schon fast spruchwörtlich geworben ift, wenigstens zum Theil bafür verantwortlich machen zu muffen, bag ein folder Baum nicht zu ber Reife gelangte, nicht bie Früchte zu tragen befähigt warb, zu benen ber herrliche Bluthentranz, welcher ihn geschmuckt hatte, die sicherste Aussicht zu gewähren schien.

Zu der Zeit, als Fr. Schlegel nach Paris übersiedelte, fand seine und mehrerer seiner Freunde Ausmerksamkeit auf die Gestaltungen, in und aus denen sich der Geist eines Bolkes am ehesten erkennen lasse, ihre Hauptnahrung in der Ersorschung der dichterischen Erzeugnisse des Mittelalters. Diese bildete auch eine Hauptbeschäftigung Schlegels während seines Ausenthaltes in Paris. Zugleich aber erlernte er auch Persisch und benutzte die ihm durch Al. Hamilton gebotene Gelegenheit, sich des Sanskrits

zu bemächtigen; bei letzterem hatte er nach Helmina von Chezy's Mittheilungen täglich brei Stunben'). Die Frucht bieser Stubien legte er nieber in seiner Schrift: Ueber die Sprache und Weisheit der Indier. Ein Beitrag zur Begründung der Altersthumskunde von Friedrich Schlegel. Nehft metrischen Ueberssetzungen indischer Gebichte. Heidelberg 1808. 8°. XVI. 324.

Dies kleine Werkchen hatte nicht die Eigenschaft, welche man fonst gewohnt ist, in ben epochemachenben Werten beutschen Geiftes zu finden. Es beruht auf einer für den erften Anlauf genügenben, ja feinesweges gering zu achtenben, aber auch nichts weniger als gründlichen Renntnig weber bes Sanstrit, noch ber vielen übrigen Sprachen, an welchen, mehr ober weniger eingebend, Schlegel feine Ibeen und Gebanten entwickelte. Dafür aber hatte es Eigenschaften, welche man bis bahin selten in ben Berten beutscher Gelehrten gefunden hatte : tieffinnig, geist= und ibeenreich, klar und anziehend geschrieben, besaß es burch Inhalt und Form alles, was bazu bienen konnte, die Aufmerksamkeit auf bie barin besprochenen Gegenstande mit unwiberstehlicher Sewalt zu lenten, zu feffeln und in nahen und fernen Rreifen au verbreiten. Mit ihm ift einerseits bas Studium bes Sanstrits in die beutsche — und damit erst wesentlich in die europäische — Bissenschaft eingeführt; andrerseits sind ber Hauptsache nach auch schon die Gesichtspunkte theils hervorgehoben, theils angebeutet, burch welche es für Umgestaltung ber Sprachwissenschaft von so groker Bebeutung warb.

Das Werkchen — benn so dürsen wir es nach bem Bershältniß seines eignen Umfangs zu bem Umfange bessen, was es in die Wissenschaft einführte, mit Recht nennen — zerfällt in drei Bücher, deren bloße Inhaltsangabe sogar zeigt, mit welchem prophetischen Blick schon Schlegel die reichen und vielseitigen Resultate dieses ihm und sast dem ganzen Europa ganz nenen

<sup>1)</sup> helm. v. Chezy, Unvergeffenes I. 270.

Gegenstandes des Wissens zu erkennen und bis zu einem keines= weges geringen Grade hervorzuheben vermochte.

In bem ersten Buch überschrieben 'von der Sprache' handelt er nicht bloß von der indischen Sprache überhaupt, sondern auch von deren Berwandtschaft in materieller und sormeller Beziehung mit den jetzt indogermanisch genannten, wird durch Betrachtung der Sigenthümlichseiten derselben zu einer morphologischen Classisicirung der Sprachen geführt, selbst zur Betrachtung des Urssprungs derselben und der Gründe, aus welchen sich die Bersschiedenheit der verwandten erklären lasse.

Das zweite Buch, mit der Ueberschrift 'Bon der Philosophie', bespricht, außer Allgemeinem, das System der Seelenwanderung und Emanation, den astrologischen Aberglauben und wilden Naturbienst, die Lehre von den zwei Principien und den Pantheismus.

Das britte Buch, bezeichnet 'Historische Ibeen', spricht vom Ursprung ber Poesie, von den ältesten Wanderungen der Bölker, von den indischen Colonien und der indischen Berkassung, und schließlich von dem orientalischen und indischen Studium übershaupt und dessen Werth und Zweck.

Hinzugefügt sind unter bem Titel 'Indische Gedichte' beutsche Uebersetzungen aus dem Ramayana, Manu's Gesetzuch und bem Mahabharata. Die Sprache dieser Uebersetzungen ist, wie sich nicht anders von Friedrich Schlegel erwarten läßt, eine ganz ausgezeichnete, trotz dem, daß er es in dieser ersten deutschen Uebertragung sogar schon versucht hat, das epische Metrum des Sanstrit nachzubilden und nicht selten mit ausgezeichnetem Glück.

Es versteht sich von selbst, daß vieles, was in dieser Bahn brechenden Schrift behauptet oder entwickelt ist, irrig, falsch ist, ja nicht selten selbst unser Lächeln erregt. Vergessen wir aber nicht, daß Schlegel den Weg gefunden und gewiesen hat, durch bessen Verfolgung wir erst so weit gelangt sind, daß wir über manche Worte des Entdeckers und ersten Wegweisers uns ein Lächeln erlauben dürsen.

In ber That treten, neben ben Mangeln biefes ersten Werkes über Sanstrit und die vollständige Umgestaltung der Sprachwiffenschaft, fo bebeutenbe Glanzpunkte in ihm hervor, bag jene baburch gang in ben hintergrund gebrängt, ja fast vollständig überstrahlt werben. So war bas, was Schlegel über bie Wichtig= feit ber 'grammatischen', ober, wie er S. 28 sich ausbrudt, 'inneren Structur' einer Sprache für bie Erkenntnig ber genealogischen Berhältniffe berfelben sagt, noch nie vorher so klar, so ein= bringlich und so entschieben ausgesprochen worben. Der Ge= banke, bag bei Bergleichung von Sprachen ber grammatische Bau von Wichtigkeit sei, war zwar nicht neu, aber in den bis= berigen linguiftischen Arbeiten fast ohne allen Ginfluß geblieben. Schlegel sprach ihn nicht blog aus, sonbern beutete auch seine Anwendung an und selbst seine Ergebnisse für eine genauere Gin= sicht in das Berhältniß verwandter Sprachen zu einander. biefer Gelegenheit braucht er zuerft ben Ausbruck vergleichenbe Grammatit, welchem in ber Entwickelung ber neueren Sprachwiffenschaft eine so bedeutende Rolle zu spielen bestimmt war. Doch ich will mir erlauben einiges einzelne hervorzuheben. zweiten Capitel bes erften Buches zeigt er burch materielle Bergleichungen, bag bie Berwandtschaft (bes Sanffrit mit ber römi= schen und griechischen, sowie mit ber germanischen und perfischen Sprache) nicht irgend auf etymologischen Kunfteleien berube ...., sonbern bem unbefangenen Forscher als einfache Thatsache sich barbiete' (S. 6 ff.) Die Beispiele find, wenn gleich in einigen Källen irrig, boch im Ganzen gut gewählt, so z. B. wird fftr. yayon (wir schreiben jest yayam) 'ihr' mit englisch you, fftr. shvopno (svapna) 'Schlaf' mit isländisch sveffn, sitr. lokote (lok-ate) 'er fieht' mit beutsch 'lugen', sitr. dodami dodasi dodati (wir schreiben jest und wurden abtheilen da-da-mi, dada-si, da-da-ti) 'ich gebe, bu giebft, er giebt' mit gricchisch diδω-μι, δι-δω-ς, δι-δω-σι, fftr. svon (wir schreiben sva-m) 'fein' im accus. sing. msc. unb nom. unb acc. sing. ntr. mit latei=

nisch suu-m, siftr. sva-n (sva-m) acc. sing. fem. mit lat sua-m verglichen u. s. w. Im britten Capitel sucht er bie an bie Spite seines Wertes gestellte irrige Behauptung zu erweisen, bak bas Sanffrit unter seinen verwandten bie altere Sprache fei, bie andern aber junger und ans ihm abgeleitet' (S. 3). Diefe Behauptung, welche gewiffermagen jenseits ber Bahrheit liegt, konnte natürlich nicht erwiesen werben, die Beweise aber, welche er bafür geltenb macht, ftellen gunachft im Befentlichen feft, was innerhalb ber Wahrheit liegt und später mit immer größerer Bestimmtheit hervortrat: bag bas Sanstrit unter seinen verwandten ber Indogermanischen Ursprache im Allgemeinen am nachsten steht und beren Geftalt im Gangen treuer bewahrt bat. als bie übrigen. Wichtiger aber ift, bag bei bem Berfuch feine Behauptung zu beweisen, die beiben Methoben, welche die bebeutenbsten Trager ber neueren Sprachwissenschaft wurden; bie vergleichenbe und hiftorische, zum erstenmal mit Entschiebenbeit geltenb gemacht wurden.

'Jener entscheibenbe Puntt', heißt es G. 28, ber bier alles aufhellen wird, ift die innre Structur ber Sprachen, ober die vergleichenbe Grammatit, welche uns gang neue Auffcluffe über die Genealogie der Sprachen auf abnliche Weise geben wird. wie die vergleichende Anatomie über die hohere Naturgeschichte Licht verbreitet hat'. Dann heißt es nach Betrachtung bes grammatischen Verhältnisses ber persischen Sprache zum Sanstrit (S. 31): 'Es ware zu wunschen, bag jemanb . . . . Untersuchungen barüber anstellte, wie bie perfische Grammatit ebebem beschaffen gewesen, ob fie fich vielleicht in einigen Studen geanbert bat, und einst ber indischen und griechischen noch ähnlicher war, als fie es jest ift. Dieg wurbe mehr Aufschlug und Bestätigung geben als eine noch so große Anzahl übereinstimmenber Wurzeln'. Roch entschiedener brudt er fich in biefer Beziehung S. 41 aus, wo es beift, wenn man die Sprache wissenschaftlich, b. b. burchaus hiftorisch betrachten will'. Enblich S. 60: 'Es wurden bie Sphothefen über ben Ursprung ber Sprache entweber ganz wegs gefallen fenn, ober eine ganz andre Gestalt gewonnen haben, wenn man sie, statt sich willkurlicher Dichtung zu überlassen, auf hist orische Forschung gegründet hatte'.

Aus seinen grammatischen Bergleichungen einzelnes anzuführen, möchte jest taum mehr ber Dube werth fein, bagegen erlande ich mir eine vergleichende Bemerkung von allgemeinerer Bebentung bervorzuheben, welche zeigt, wie umfassend sein Blid war. Rachbem er bemerkt, daß die alteren Phasen bes Deutschen: bas Gothische, Angelsächsische, Altnordische sich in ihrem grammatischen Bau bem Sanstrit mehr nähern, als bie heutigen, beißt es S. 34: 'Roch jest find fehr viele Spuren biefer alteren Sprachform im Deutschen, im eigentlichen Deutschen mehr als im Englischen und in ben flandinavischen Mundarten übrig; wenn aber hier im Gangen bas Princip ber neueren Grammatit, bie Conjugation vorzüglich burch Hülfsverba, die Declination burch Prapositionen zu bilben, herrschend ist, so barf uns bieß um so weniger irre machen, ba auch bie sammtlichen aus bem Lateinischen abstammenden romanischen Sprachen, wie nicht minder alle hindostanische Mundarten, wie sie jest noch gesprochen werden, bie fich jum Sanffrit etwa eben fo verhalten, wie jene jum · Lateinischen, eine ähnliche Beränderung erlitten haben. Es bedarf auch teiner außern Urfache, um biefe überall gleichformig fich zeigende Erscheinung zu erklaren'. S. 40 bemertt er, bak bas Briechische und Römische . . . in einigen Bunkten burch bie Beihulfe ber Prapositionen (er hatte auch ben griechischen Artikel und die vielen Denominative erwähnen konnen) schon ben Uebergang zu ber mobernen Grammatik bilben'.

In bem vierten Capitel ist ber Bersuch, alle Sprachen unter zwei Hauptrubriken zu classissiciren, bemerkenswerth; hier tritt die Bebeutung, welche er auf die Determination der substantiellen Bebeutung eines Wortes durch (grammatische) Nebenbestimmungen mit andern Worten: auf den sormativen Charakter einer Sprache,

legt, am aller bestimmtesten hervor. Entweber', heißt es ba S. 45, werben bie Nebenbestimmungen ber Bebeutung burch innere Beränderung des Wurzellauts angezeigt; oder aber jedesmal durch ein eignes hinzugesügtes Wort, was schon an und für sich Mehrheit, Vergangenheit, ein zukunstiges Sollen oder andre Verhältnißbegriffe der Art bedeutet; und diese beiden einssachsten Fälle bezeichnen auch die Hauptgattungen aller Sprache. Alle übrigen Fälle sind bei näherer Ansicht nur Modificationen und Nebenarten jener beiden Gattungen'. Seine unklaren oder vielmehr unrichtigen Vorstellungen über das Wesen und die Entsstehung der Flerion') einerseits, so wie die Vermischung der sormlosen und agglutinirenden Sprachen, führen zwar schon bei der etwas tumultuarischen Anwendung dieses Princips zu unrichtiger Vertheilung, doch war es immer ein höchst bedeutender Gedanke und ist der Keim') geblieben, an welchen sich saste

<sup>1)</sup> Man vergleiche 3. B. S. 41. 'Im Griechischen kann man noch wenige steinen Anschein von Möglichkeit finden, als waren die Bilbungssplen aus in das Wort verschmolzenen Partikeln und Hülssworten ursprünglich entstanden . . . beim Indischen aber verschwindet vollends der lette Schein einer solchen Möglichkeit und man muß zugeben, daß die Structur der Sprache durchaus organisch gebildet, durch Flerionen oder innere Beränderungen und Umbiezungen des Wurzellauts in allen seinen Bedeutungen ramissiert, nicht bloß mechanisch durch angehängte Worte und Partikeln zusammengesett sei'; siehe auch S. 50 und Bopp, Bergleichende Grammatik § 108.

<sup>\*)</sup> Selbst in der Classification, welche A. W. von Schlegel daraus herleitete, ist sie nur als Keim zu betrachten und es ist eine anerkennens; werthe Selbstentsagung, die wohl nur ihren Grund in brüderlicher Liebe hat, wenn August Wilhelm seine Classification seinem Bruder Friedrich zuschreibt. Seine Worte in dieser Beziehung sind Observations sur la langue et la littérature provençales. Paris 1818 S. 85, 6. Cette classification sondamentale des langues a été développée par mon stère. Allein statt der Zweitheilung seines Bruders hat et die seithem vielsach benutzte, wesentlich modificirte und näher bestimmte Dreitheilung: Les langues qui sont parlées encore aujourd'hui et qui ont été parlées jadis chez les dissérens peuples de notre globe, se divisent en trois classes: les langues sans aucune structure grammaticale, les langues qui emploient des affixes ét

bisherigen Classischirungsversuche angeschlossen haben. Auch entspries ihm schon bei Schlegel selbst geniale und tieffinnige Anschauunsen, beren Richtigkeit durch die erst später eingetretenen grunds

les langues à inflexions (ebbs. S. 14). Auch ift in ben flectirenben Spra: den wenigstens theilweis bie Bilbung burch Affire anerkannt; benn ob man fie des syllabes dérivatives ober Affire neunt, ift fur bie Sache felbft pon keiner Erheblichkeit; ben einzigen Unterschieb, ben er zwischen ben Affir-Spracen und ben flectirenben in Bezug auf bie Derivationselemente noch kabalt, ift, bag in jenen bie Bilbungselemente noch ifolirt ericheinen und einen vollen Sinn enthalten, beibes aber in biefen nicht ber Rall fei. Die keitbem genauer geführten und tiefer einbringenben Untersuchungen baben gezeigt, bag lettere Annahme für bie alteren Buftanbe ber inbogermanischen Sprachen nicht berechtigt ift, baß fich von febr vielen Derivationeelementen mit Bestimmtheit nachweisen lagt, bag fie einft auch in ihnen isolirt unb mit felbftftanbiger Bebeutung eriftirten. Gben fo gibt es umgefehrt in ben Affix-Sprachen Derivationselemente in Fulle, die in ihnen nicht mehr isolirt und mit felbftftanbiger Bebeutung ericheinen. Auf jeben gall bezeichnete aber A. W. v. Schlegels nabere Bestimmung einen bebeutenben Fortidritt in ber Morphologie ber Sprachen und ich erlaube mir beghalb bas Befent: liche berfelben noch beiguffigen; es findet fich S. 14 ff.: Les langues de la première classe n'ont qu'une seule espèce de mots, incapables de recevoir aucun développement ni aucune modification. On pourrait dire que tous les mots y sont des racines, mais des racines stériles qui ne produisent ni plantes ni arbres. Il n'y a dans ces langues ni declinaisens, ni conjugaisons, ni mots dérivés, ni mots composés autrement que par simple juxta-position u. f. w. Als Beispiel wirb bas Chinefische gegeben. Dann beißt es in Bezug auf die Affir:Sprachen (S 15): Le caractère distinctif des affixes est, qu'ils servent à exprimer les idées accessoires et les rapports, en s'attachant à d'autres mots, mais que, pris isolément, ils renferment encore un sens complet . . . . Dann über bie fectirenden Eprachen: On pourroit les appeler les langues organiques. parce qu'elles renferment un principe vivant de développement et d'accroissement, et qu'elles ont seules, si je puis m'exprimer ainsi, une végétation abondante et féconde. Le merveilleux artifice de ces langues est de former une immense variété de mots et de marquer la liaison des idées que ces mots désignent, moyennant un assez petit nombre de syllabes qui, considérées séparément, n'ont point de signification, mais qui determinent avec précision le sens du mot auquel elles sont jointes. En modifiant les lettres radicales, et en ajoutant aux racines des syllabes dérivatives on forme des mots dérivés de diverses espèces et des dérivés des dérivés u. f. m.

licheren Forschungen zum Theil vollständig bestätigt wurden. Der Art ist z. B. was er über die amerikanischen Sprachen S. 50 und 56 ff. sagt; auch die Bemerkung über die agglutinirenden Sprachen ber scheindare Reichthum ist im Grunde Armuth u. s. w.' (S. 52) wird im Wesentlichen als richtig anzuerkennen sein.

Doch es wurde, trot ber Bedeutung bieses Buches, mehr Raum einnehmen, als billig ware, wenn ich noch mehr ber vielen schönen Stellen hervorheben wollte, burch welche es zu ben Studien lockte, die es in Deutschland hervorzurufen bestimmt war. Was für die Wiffenschaft barin bebeutend war, ist in fie in viel bestimmterer Form aufgenommen; bas nicht wenige irrige theils wiberlegt, theils stillschweigend fallen gelassen. Erlauben wir uns nur noch, die Hauptresultate besselben für Sprache ausammengufassen, wie fie Schlegel selbst im ersten Capitel bes erften Buches hinftellt. Die nächste Verwandtschaft hat banach bas Sanstrit mit bem Lateinischen und Griechischen, so wie ber germanischen und persischen Sprache. Sie erftreckt sich auf bie Burzeln und die innerste Structur und Grammatik. Mit Armenisch, Slavisch, Celtisch ist die Verwandtschaft — wenigstens im Berhaltniß zu ber zuerst hervorgehobenen - gering, boch nicht zu übersehen, da sie sich selbst noch wenigstens in einigen grammatischen Formen kund giebt. In der hebräischen Sprache und ben verwandten Mundarten burften sich, so wie in der koptischen noch indische Wurzeln genug finden. Die Grammatik bieser Sprachen ist, so wie auch bie baskische, grundverschieden von der indischen. Die übrigen nord= und füd-asiatischen oder ameritaniichen Sprachen haben mit ber indischen Familie burchaus teine wesentliche Verwandtschaft.

Mit Recht, nicht von Bruderliebe verblendet, fagt Aug. Wilh. v. Schlegel im Jahre 1815 in dem ersten Artikel, welchen er selbst in Bezug auf das Sanskrit veröffentlichte 1): Wir kennen

<sup>1)</sup> Beibelberger Jahrbucher 1815 nr. 56 in 'Sammtliche Berte' XII. 487.

noch tein andres Buch, worin die etymologischen, historischen und philosophischen Gesichtspuntte biefer Forschung so weit umfassend und tief einbringend aufgestellt waren, als in Friedrich Schlegel's Schrift über die Sprache und Weisheit ber Indier'. Dennoch wenn man betrachtet, was barauf folgte, was nach ihm auf bem Bebiete geleistet ist, auf welches die Aufmertsamkeit in großarti= ger Beife von ihm gelenkt ward — muß man sich barauf beichranten, es, trot feines boben Werths für feine Beit, als ein glanzendes Brogramm, als eine brillante Duverture zu bezeichnen. In ber That zeigt Schlegel barin ben Werth bes Sauffritstubiums an und fur fich und feine Bebeutung fur bie Sprachwiffenschaft; er beutet die vergleichende und historische Methode an, beren biefe fich zu bedienen habe und stiggirt die Resultate, welche für bie tiefere Erforschung ber mit bem Saustrit genealogisch verwandten Sprachen, so wie fur bas Berhaltnig ber Sprachfamilien u einander und fur Sprache im Allgemeinen vom Sanffrit und ben baran sich knupfenben Sprachstudien erwartet werben burfen. Allein es ist zu viel gesagt, wenn A. W. v. Schlegel an ber angeführten Stelle in Bezug auf diese Schrift hinzufügt: Dieß bleibt für uns ber Grundstein des Gebäudes'. Mit bei weitem größeren Recht tann man es ben Plan, ben Umriß bes Gebaubes nennen. Den Grundstein eines Gebaubes zu legen ift eine mehr bandwertsmäßige Thatigteit. Selten nur wird fie benen gelingen, in benen ber Geist ber Wissenschaft zu eing mit bem ber Runft vertnüpft, von einer allzu umfassenden Genialität beherrscht und jaft erbruckt wird. Für sie bebarf es mehr ber Ginseitigkeit, ber Selbstbeschräntungefähigteit bes Berufe, bes Sandwerte im besten Sinne.

## IV.

## Frang Bopp's erftes Auftreten.

Frang Bopp, geboren in Maing ben 14. September 1791, bann mit seinen Aeltern, welche bem Sof bes Kurfürsten von Mainz gefolgt waren, nach Aschaffenburg übergefiebelt, zeigte schon beim Besuch ber bortigen Lehranstalten eine besondere Neigung zu Sprachstudien, keinesmeges in Folge einer bervorragenden Anlage zu Sprachfertigkeit, sondern, wie R. J. Winbisch= mann, welcher ihm von früher Jugend an eine lebhafte Theil= nahme gewidmet hatte, in ber Borrebe zu beffen erftem Buche ausbrücklich hervorhebt: fogleich vom Anbeginn mit der Absicht, auf biesem Wege in bas Gebeimnif bes menschlichen Geistes einzubringen und bemfelben etwas von feiner Ratur und feinen Befegen abzuge= winnen'1). Fr. Schlegel's Werk batte zwar überhaupt und in ben weitesten Kreisen bes gebilbeten und gelehrten Deutschlands gewirkt, befonders aber in dem engen Kreise seiner Freunde, der sogenannten Romantiker, gezündet, welche nach ben bis babin veröffentlichten Mittheilungen über Alter und Inhalt ber indischen Religion und Philosophie für die mustische Seite ihrer Beftrebungen, die schon in den bekannteren Literaturen bes Drients Nahrung gefunden hatte, von bem Studium bes Sanftrits und seiner Literatur die entscheibenbste Förberung und Sulfe erwarteten. Diefer Richtung gehörte insbesondre Windischmann an, ein Mann von Geift und Gelehrfamkeit, Arzt und Philosoph 1). von nicht geringen Berbienften um die Geschichte ber Philosophie. aber befangen in ben Bestrebungen, welche, theilweis - und er

<sup>&#</sup>x27;) R. J. Binbifcmann in ben Borerinnerungen zu 'Frang Bopp über bas Conjugationsspftem ber Sanftritsprache u. f. w.' Frankfurt 1816. S. IV.

<sup>?)</sup> Insbesondre berühmt burch sein Werk 'Die Philosophie im Fortsgang ber Weltgeschichte', in welchem auch ber indischen Philosophie eine bebeutendere Stellung eingeräumt ward, als vor ihm ber Kall war.

felbst sicherlich - in redlichem Jrrthum, Licht in ber Finsterniß, lautere Bahrheit in truben Quellen suchen. Seinem Ginfluß werben wir es wohl wenigstens jum Theil zu verbanken haben, bag Bopp's Reigung und geniale Anlage gur Sprachforschung fich nicht auf die Sprachen beschränkte, welche die hauptgegen= ftanbe bes Sprachstudiums in ber bamaligen Zeit bilbeten, baß fich fein Blid vielmehr schon in früher Jugend auf die Erwerbung ber Renntnik bes Sanstrits richtete. Damit war aber auch ber Einfluß ber romantischen Richtung auf Bopp zu Ende. Sein flarer Blid, fein genialer Inftinkt für die Grenzen bes Erkenn= baren, hielt ihn frei von allen jenen Berirrungen ber Romantiker, ' welche so vielen Schaben und Unheil brachten und brohten, daß ihre große Berbienfte barüber fast gang in Bergeffenheit geriethen. Sein Beifpiel wirfte auch auf feine Schuler, und wenn wir mit Dank anerkennen muffen, bag bas Sanfkritstubium und alles was fich baran knupft, wesentlich jener aufwühlenden Reuerung ber Romantiker, ihrem Bestreben, in die eigenste Natur jedes Rationalmesens einzudringen, seine Entstehung in Deutschland verbankt, so burfen wir doch freudig hinzufugen, daß weder bei Bopp noch bei irgend einem ber bebeutenberen Nachfolger auf biefen Gebieten jene Berschwommenheit, Rebelhaftigkeit, Berfinfterungssucht hervortritt, welche die Rachtseite der romantischen Richtung bilben.

Im Jahre 1812 ging Bopp nach Paris, um sich baselbst mit ben orientalischen Sprachen und insbesondre dem Sanskrit zu beschäftigen. Hier hatte sich seit mehreren Jahren Chézy sem Studium des letzteren gewidmet, und wurde während Bopp's Ansenthalt daselbst, 1814, zum Prosessor desselben am Collège de France ernannt'). Da Windischmann in der Vorrede zu Bopp's erstem Buche ihn nicht ausdrücklich unter den Pariser Gelehrten erwähnt, denen Bopp für Förderung seiner Studien

<sup>1)</sup> A. B. v. Schlegel Sammtliche Werte XII, 427.

verpflichtet sei, auch Bopp felbst in ber Borrebe zu seiner erften Ausgabe bes Nala (London 1819 p. III.) bemerkt, bag er Sanftrit ohne Hülfe eines Lehrers erlernt habe, so beruht Helmina von Chezy's Behauptung 1), daß er ihres Mannes Unterricht genoffen habe, sicherlich auf einem Jrrthume. Jahre 1815 unterstützte er schon August Wilhelm von Schlegel bei seinen Studien des Sanstrit, wie sich aus einem in Paris acschriebenen Briefe bes letteren vom 4. Februar biefes Jahres an feinen Freund Favre in Genf ergiebt. Sier beift es?): Mais figurez-vous cet enfentillage à mon âge? je n'ai pu résister au désir d'apprendre la langue sanscrite; j'étais ennuyé de ne savoir que des langues que tout le monde sait et me voilà depuis deux mois écolier zélé des Brahmes. Je commence à débrouiller assez facilement les caractères; je m'oriente dans la grammaire, et je lis même déjà, avec le secours d'un Allemand, que j'ai trouvé ici, l'Homère de l'Inde, Valmiki. Il m'est trop incommode de suivre le cours de Mr. Chézy, mais je le consulte sur la marche à prendre. Enfin, j'espère avancer assez pour continuer cette étude à moi seul, pendant le loisir de la vie de campagne. On a beaucoup de difficulté de se procurer les livres nécessaires. Il y a encore peu de choses imprimées dans la langue originale en Angleterre, et les livres publiés aux Grandes-Indes, outre qu'ils sont d'une cherté excessive, ne se trouvent presque point. Cependant je m'en suis procuré quelques-uns, et j'attends un envoi de Londres. Voilà mes confessions en fait de folies érudites. Mme de Staël (bei welcher sich Schlegel bamals aufhielt) dit que c'est par paresse

<sup>1)</sup> Unvergeffenes II. 64.

<sup>2)</sup> Ju Mélanges d'histoire littéraire par Guillaume Favre, avec des lettres inédites d'Aug.-Guillaume Schlegel et d'Augelo Mai . . . publiés par J. Adert. Genève 1856, Tome I. p LXXVI.

que j'étudie tout celà. Ich habe biese Stelle ganz mitgetheilt, ba sie uns zugleich über bie Ansänge von A. W. v. Schlegel's Beschäftigung mit dem Sanstrit unterrichtet'). Der Deutsche, welcher ihm Hilse leistete, ist natürlich niemand sonst als Bopp, (vergl. Indische Bibliothet. I. S. 8). In demselben Jahre gedenkt Schlegel desselben in seiner schon erwähnten Anzeige von Chézy's Yadjnadatta-Badha') mit den Worten: Herr Bopp aus Aschassen, ein ebenso sleisiger als bescheidener Forscher, hält sich seit mehreren Jahren mit königlich baierischer Unterstützung in Paris auf, und hat neben seiner Kenntnis andrer Worgenländischer Sprachen sehr beträchtliche Fortschritte im Sanstrita gemacht.'

Damit war der Schöpfer der vergleichenden Grammatik in ehrenvoller Weise seinem Baterlande angekündigt und ehe noch ein halbes Jahr verging, trat er mit seinem ersten Werke auf, welches theils den Keim, theils schon die Resultate selbst in seinem Schooße trug, zu deren weiterer Entwickelung eine darauf solgende mehr als fünfzigjährige literarische und Lehr=Thätigkeit des Verfassers die bedeutendsten Ergänzungen liefern sollte.

Es ist dieß das schon erwähnte Buch, welches in seiner im wahrhaften Sinne des Wortes epochemachenden Wichtigkeit es wohl verdient hat, mit seinem vollen Titel hier aufgeführt zu werden. Er lautet: Franz Bopp über das Conjugationsspstem der Sanstritsprache in Bergleichung mit jenem der griechischen, lateinischen, persischen und germanischen Sprache. Nebst Episoden des Ramajan und Mahabharat in genauen metrischen Ueberstehungen aus dem Originalterte und einigen Abschnitten aus den Beda's. Herausgegeben und mit Vorerinnerungen begleitet

<sup>1)</sup> Beilaufig bemerke ich bie übrigen Stellen bieses Briefwechsels, in benen Schlegel seiner indischen Studien erwähnt; sie finden sich p. LXXVIII. LXXXVI. XCIX und C. CI und CVIII.

<sup>2)</sup> In 'Sammtliche Werke' XII, S. 437.

von Dr. K. J. Windischmann. Franksurt am Main, in der Andreaischen Buchhandlung. 1816 8°. XXXXVI. 312.'

Abgesehen von den Vorerinnerungen, welche XXXXVI Seiten umfaffen, gerfällt bas Wert, barin bem von Friedrich Schlegel nicht unähnlich, in einen Theil, welcher sich auf bas sprachliche Berbaltnik bes Sanffrit zu anbern Sprachen bezieht, und in einen andern, welcher ben literarischen Erzeugnissen bes Sanffrit an und fur sich gewidmet ift. Der lettere Theil, welcher etwa die Hälfte des Buches umfakt und theilweis nicht von Bopp selbst herrührt, kann füglich übergangen werden; ich bemerke nur, daß auch hier wie bei Fr. Schlegel ber Berfuch gemacht ift, selbst das indische Metrum in der Uebersetzung nachzubilden, aber mit viel geringerem Gluck. So sehr bei Bopp auch bas Bestreben anzuerkennen ift, die Werke ber indischen Literatur auch ber Form nad unifer Muttersprache anzueignen, so muß boch zugestanden werben, daß ihm die Natur die dazu nöthigen Gaben nur in geringem Grade verliehen batte; er scheint bieß später auch selbst gefühlt zu haben; wenigstens ift bie Bahl seiner Uebersetzungen gering geblieben und hörte mit der des 'Ralas und Damajanti' (1838) ganz auf.

Der Schwerpunkt dieses Werkes liegt in dem ersten Theil, in welchem trot großer Mängel, dennoch mit voller Bestimmtheit die Aufgabe hervortritt, deren Lösung die Hauptthätigkeit des Versassers fortan bilden sollte: nämlich vermittelst vergleichender und historischer Untersuchungen die Entstehung der grammatischen Formen in den mit dem Sanskrit verwandten Sprachen zu erforschen. Damit war die Sprachvergleichung, welche dis dahin sast nur von ethnologischem oder ethnographischem Nuten gewessen war, für die Sprache und Sprachen selbst aber so gut wie gar keine Frucht getragen hatte, auf einmal zu einem der wichtigsten und fruchtbarsten Theile, ja zum eigentlichen Mittelpunkt der Sprachwissenschaft geworden. Ein Moment, von welchem noch 1809 in Abelungs Mithridates II. 169 gesagt war: Allein die

Zeit biefer ersten Berwanbtschaft' (bes Germanischen mit bem Griechischen, Persischen u. s. w.) 'liegt so weit außer ben Grenzen aller Geschichte, und fällt noch so tief in die Dunkelheit ihres ersten Stammsitzes in Asien, daß weber der Sprach = noch Geschichtforscher einen andern Gebrauch davon machen kann, als diesen gemeinschaftlichen Ursprung überhaupt anzuerkennen' — ward auf einmal durch die geniale Weise, in welcher Bopp bavon Gebrauch machte, nicht bloß für den Sprachsorscher das Wichtigste, sondern erhielt im Lauf seiner weiteren Entwickelung selbst für den Geschichtssorscher eine hohe Bedeutung.

Der Aufgabe, welche fich Bopp in biefem feinem Erftlings= wert gestellt batte, ist er sich auch, wie aus mehreren Stellen hervorgeht, vollständig bewußt; so heißt es z. B. S. 12 'Da ich mich aber in meinen Behauptungen nie auf frembe Autorität ftuten tann, indem bisher noch nichts über ben Ur= fprung ber grammatischen Formen geschrieben worben . . . . ' und gegen ben Schluß bes Buches S. 137: 'Mir tonnte bei meinem Streben, ben Grund und Urfprung ber grammatischen Formen berjenigen Sprachen gu ertlaren, bie mit bem Sauffrit in engfter Berwandt= schaft fteben . . . . Die Lösung biefer Aufgabe wird bier an bem eigentlichen Rern ber indogermanischen Sprachen: bem Berbum versucht, und zwar speciell am Sanftrit, Griechischen, Lateinifchen, Germanischen und Perfischen. Danach zerfällt bas Bange in fünf Rapitel und einen Nachtrag. Das erste Rapitel handelt über Zeitwörter im Augemeinen, die brei folgenden ber Reihe nach über die altindische, griechische und lateinische, das fünfte über die germanische und persische Conjugation.

Ein Glück war es, daß zu der Zeit, als das Werk erschien, wohl Niemand in Europa — außer etwa Colebrooke und Wilkins, welche aber kein Deutsch verstanden — im Stande war, über die Kenntniß des Sauskrit, welche Bopp bei der Absassinung

besselben zu Gebote stand, ein Urtheil zu sällen. Gewiß verstand Bopp schon damals hinlänglich Sanstrit, um die Sprachsormen, wie sie ihm bei der Lectüre entgegentraten, richtig zu erkennen, aber zwischen dem Erkennen und Reproduciren derselben liegt zumal im Sanstrit — und zwar vorzugsweise, aber keinesweges allein, wegen der nicht unbeträchtlichen Anzahl phonetischer Gesetze, welche in letzterem Falle anzuwenden sind — eine ganz außerordentlich breite Kluft. Diese hatte Bopp, wie eine zumal für den Umsang des dem Sanstrit gewidmeten Kapitels verhältenismäßig große Zahl von Fehlern zeigt i), noch nicht zu übersschreiten vermocht und bei der Neigung derer, welche weiter nichts wissen, als was sie erlernt haben, die zu versolgen, denen das Erlernte nur als Material zu höheren daraus vermittelst der eigenen Geisteskraft abzuleitenden Entwickelungen dient, würden

<sup>&#</sup>x27;) Bopp ift von bem irbifden Schanplat, auf welchem ihm eines ber glanzenbften Loofe zu Theil marb, abgetreten und ce icabet feinem Rubme nichts, wenn ich einige ber auffallenbften gehler bier berühre. Es wirb bies hoffentlich nicht bagu bienen, bem Leichtfinn bei wiffenschaftlichen Arbeiten eine Entschuldigung zu gewähren, wohl aber vielleicht bagu, unfer Urtheil über manche Erscheinungen gu milbern. Jeber, ber fich mit wissenschaftlichen Arbeiten beschäftigt, ift ber Befahr ausgesett, fich Bloken ber mannigfacften Art zu geben und vielleicht find es biejenigen am meiften, beren Blid am weiteften reicht. Je enger und begrangter bagegen ber Blid, befto leichter lagt fich ber Boben, auf welchem man fich bewegt, überschauen; einem folden Blid aber wird bie Erweiterung einer Wiffenschaft nur in ben feltenften gallen verbanft. Ja man fonnte fast ben Unterschied gieben : bie Dii majorum gentium ber Wiffenschaft machen gehler, aber feine Dummbeiten; bie Dii minorum gentium felten gehler, aber befto baufiger Dummbeiten. Laffen wir jest einige biefer Fehler folgen: S. 29 ff. wird ale Charafteriftifum bes zweiten Rutur fleis sya mit langem fatt furzem a aufgestellt; nach S. 31 foll bas Berfect von as (asa n. f. w.) nicht ifoliet, fonbern nur in ber Bilbung bes periphrastischen Berfect vortommen. G. 35 ift in ber Bilbung bes 1. Singular bes Atmanepada von vyati-as und tan vieles falic. G. 54 wirb nama ale hinteres Blied eines Compositum für Inftrumental fatt Rominativ genommen; G. 66 werben bie unmöglichen Formen ataupsas, ataupsat von tup gebilbet; S. 69 datah (wohl Drudfehler fur datah) flatt dattab, Btep. Bf. Baff. von da 'geben'.

bie Blogen, welche er sich gab, auf eine Weise benutt sein, die ihm vielleicht bas Fortschreiten auf ber eingeschlagenen Bahn gang verleidet batte. Man wurde einem Manne, ber auf bem Gebiete, welches bie hauptgrundlage seiner Forschungen bilbete, folche Bloken zeigte, mahricheinlich die Berechtigung abgesprochen baben. über Gegenstände, welche er so wenig kenne, auch nur mitzusprechen und schwerlich irgend eine Notiz bavon genommen haben, bak biefe Rebler ben grokartigen Entbedungen, welche bas Buch enthielt, fast nirgends erheblichen Gintrag thaten. Diese Bemmung, welche, wenn bie Reuntnig bes Sanffrit schon weiter entwidelt und verbreitet gewesen ware, ihm höchst wahrscheinlich in ben Weg getreten mare, murbe ihm glucklicherweise erspart. Es wurde ihm vergonnt, seine Fehler felbst zu verbessern und bie Forfchungen, welche er mit fo glangenben Entbedungen begann, im Befentlichen unter ben gunftigften Umftanben einem boben Riele entgegenzuführen.

Bon ben glanzenben Entbedungen in Bezug auf bie Entstehung ber Berbalformen ber inbogermanischen Sprachen erlaube ich mir folgende hervorzuheben. Zunächst erkannte er, daß meh= rere berfelben burch Zusammensetzung mit bem Berbum substan= tivum gebildet find und bieß zu zeigen war einer ber Hauptzwecke feiner Arbeit (vgl. S. 8); so erklarte er ben Avrift, in welchem sich ein formatives s zeigt (S. 18), das zweite Futurum (S. 30) und ben Precativ. S. 16. 17 zeigt er, daß die Präteritalbedeu= tung bes Imperfect nur in dem Augment ihren Erponenten habe, nicht in den Endungen. S. 27 vergleicht er das lateinische Bar= ticip bes Futur 3. B. daturu(s) mit bem Nomen, welches im Sanffrit zur Bildung bes erften ober periphraftischen Futur bient. 3. B. datar. G. 61 erkennt er bie Uebereinftimmung griechischer Brafensthemen mit sauftritischen, vergleicht die auf & (a ober) o mit ben sanskritischen auf a, die reduplicirten wie didw von dw mit ben entsprechenden sanffritischen wie dada von da, die auf ro wie iny-ro mit ben fffr. auf nu wie su-nu u. f. w. S. 67

abut er, daß die griechischen Autura wie erood-par den fftr. mit bem Charatteristitum sya am nachsten stehen 1). S. 84 ertennt er die Formen des Infinitiv auf peras als die primaren. S. 90 vergleicht er ben lateinischen Confunctiv sim für siem mit bem fftr. Potential syam. S. 96 erkennt er, daß die lateinische Endung des Imperfects bam u. f. w., so wie die des Futur bo u. f. w. auf bem Berbum fu = fftr. bha beruhen und in abn= licher Beise zur Bilbung biefer Berbalformen bienen, wie im Sanftrit und Griechischen Formen bes gleichbebeutenben Berbum fubstantivum. S. 103 weift er die Entstehung bes lateinischen Baffivs aus ber Zusammensetzung ber entsprechenden Activform mit bem Pronomen reflerivum nach. S. 107 erkennt er bie Endung der 2. Person Plur. Passiv auf mini als Refler des Blurals eines Barticipii Mebii, welches bem griechischen auf pero entsprach. S. 151 endlich entbedt er, bag bas schwache Brateritum bes Gothischen (in Pl. 1. auf dedum, 2. dedub, 3. dedun) burch Busammensetzung mit bem Prateritum eines Verbum, welches 'thun' bebeutet, entstanden sei2).

Mit biesen Entbeckungen war im Wesentlichen — in den Hauptpunkten — festgestellt, daß die grammatischen Formen der indogermanischen Sprachen — ihre Flerion — auf dem Wege der Zusammensehung entstanden sind, daß der Unterschied zwischen ihnen und den durch Affire grammatische Formen bilbenden Sprachen weit entsernt sei ein solcher zu sein, wie ihn Friedrich von Schlegel hingestellt hatte.

Neben biefen generellen und speciellen Entbedungen trat in biesem Werken zugleich eine verhältnißmäßige Fulle von seinen Beobachtungen und Bemerkungen, vor allen aber neben ber Reusheit zugleich eine solche Sicherheit ber grammatischen Methobe,

<sup>1)</sup> vgl. Ahrens de dialecto Dorica, p. 287.

<sup>2)</sup> vgl. jest barüber Bopp in ber Bergleichenben Grammatit 2. Aufl. II. S. 503 ff. § 620-622.

eine so außerordentliche Gabe grammatischer Combination hervor, daß hier eine ganz besondere Begadung für Forschungen dieser Art anzuerkennen war, eine Begadung, welche um alle die Früchte zu spenden, die man von ihr zu erwarten berechtigt sein durste, nichts weiter mehr nöthig hatte, als sich aller Hülssmittel und alles Materials zu bemächtigen, die zu ihrer Verwerthung dienen konnten. Dazu war vor allem eine gründliche Kenntniß des Sanskrits und nächstdem ihre Verbreitung in größren Kreisen nöthig, damit an diesen Forschungen auch Männer von mehr oder minder verschiedenen Geistesgaben Antheil zu nehmen versmöchten.

## ₹.

## Inbifche Philologie in Deutschlanb.

Wir haben schon oben') gesehen, daß etwa seit 1814 auch August Wilhelm von Schlegel angesangen hatte, sich mit Sansstrit zu beschäftigen. War er auch seinem Bruder Friedrich weder an Umsang noch Tiese des Geistes zu vergleichen, so besaß er doch dieselbe ja eine noch höhere Empfänglichkeit für ursprünglich stemdartiges, nationell verschiedenes und die Fähigkeit, sich ganz hincin zu versehen und es sich und seiner Nazionalität in einer wahrhaft genialen Weise anzueignen. Dabei war er, gebildet in der Schule der elassischen Philologie, ein durch und durch gesichulter Philolog, der die Entwickelungen, welche grade auf diesem Gebiete indbesondre durch Fr. A. Wolf, Gottfr. Hermann, Imm. Becker u. aa. eingetreten waren, mit lebendiger Theilnahme versielgt und selbst durch Arbeiten der höheren Kritik u. aa. nicht wenig gesördert hatte. Dazu kamen noch reiche und vielseitige Renntnisse, eine außerrordentliche Klarheit des Denkens und Urtheils,

in welcher er seinen Bruber weit überragte und eine wunderbare Meisterschaft im Gebrauch nicht bloß der Muttersprache, sondern auch des Latein und einiger neuerer Sprachen.

Schon im Jahre 1815 hatte er eine Anzeige über eine Sansstritarbeit von Chezy veröffentlicht'), in welcher er nach kurzer Charakteristrung ber englischen Thätigkeit auf bem Gebiete bes Sanskrit die Nothwendigkeit einer philologischen Bearbeitung ber Sanskritwerke hervorhebt') und den Deutschen seinen besonderen Beruf' zuspricht, 'die indischen Alterthümer zu ergründen'3).

Un die im Jahre 1818 gegründete Universität in Bonn berufen, widmete er sich fortan vorzugsweise ber Einburgerung bieses Wissenszweigs in die beutsche Wissenschaft und eröffnete biese Thatigkeit schon im Jahre 1819 burch einen sehr anregenden Auffat 'Ueber ben gegenwärtigen Zustand ber indischen Philologie'4). Hier heißt es sogleich S. 8: 3ch wurde mich gludlich schaken, wenn ich etwas bazu beitragen könnte, bas Studium des Sanskrit in Deutschland einheimisch zu machen'. Dieses Glud ist ihm im hohen Grabe zu Theil geworden. Seine hohe Stellung als Belehrter und burch ganz Europa auf fehr verschiedenen Gebieten anerkannter Schriftsteller trug nicht wenig bagu bei, baf fic insbesondre die preußische Regierung die Förderung dieser Stubien angelegen sein ließ und fle burch Anschaffung von Sauftrittypen — schon im Jahre 1819 — und durch Anstellung von Lehrtraften an ihren Universitäten bethätigte; sein Wort, Beispiel und Unterricht führte ihnen mehrere ber bebeutenbsten Manner

<sup>&#</sup>x27;) In ben heibelberger Jahrbuchern, abgebrudt in 'sammtliche Berfe' XII, 427 ff.

²) a. a. D. 436.

<sup>3)</sup> ebb f. G. 437.

<sup>4)</sup> Zuerst erschienen im '2. heft bes Jahrbuchs ber preußischen Rheine Universität', und ins Frangösische überset in ber Bibliotheque universelle und in ber Revue encyclopédique; wieder abgebruckt in dem 1. heft der Judischen Bibliothet 1820 €. 1—27.

zu, vor allen seinen großen Schüler, Christian Lassen, und seine eigne schriftstellerische Thätigkeit lieferte die ersten Muster einer philologischen Behandlung von Sanskritterten. Müssen wir Franz Bopp den hohen Ruhm zuerkennen, auf dem Grunde des Sanskrits die neuere Sprachwissenschaft geschaffen und dis zu einem hohen Grade entwickelt zu haben, so dürsen wir A. W. v. Schlegel den wenn gleich geringeren, doch in seinen Folgen kaum minder bedeutenden zuschreiben, den Grund zu einer altindischen Philologie gelegt zu haben.

Mit begeisterten Worten macht er auf die hohe Bedeutung ber Sanstritstudien aufmerksam, z. B. (S. 4): Es ist bier nicht ber Ort, umftanblich zu entwickeln, welche reichhaltigen Ergebniffe Me Renntnig bes Sanffrit und bas Berftanbnig ber barin abpefaßten Bucher für allgemeine Sprach= und Boltertunde, ja für Me Urgeschichte ber Menschheit versprechen; welche schopferische Mule ber Einbildung in ber Mythologie ber Indier, welcher merte Sinn in ihrer Poesie, welche Tiefe und Rlarheit geistiger Anschauung in ihrer Philosophie sich offenbart', — gibt eine Ueber-Bet und turze Beurtheilung bes bis babin Geleifteten, hebt basjenige hervor, was zunächst und überhaupt zur weiteren Rocherung geschehen muffe und schließt (S. 26): bem beutschen Meiß und Tieffinn steht also hier ein großes Feld ber Mitbewerbung offen'. In Bezug auf bie allgemeinen Erforberniffe ther insbesondre das stärkste Gewicht darauf gelegt, daß die Grundfate ber claffischen Philologie auch bei biefen Studien in Umwendung zu bringen seien; so heißt es S. 22: Soll bas Studium ber indischen Litteratur gebeihen, so mussen burchaus Me Grundfate ber classischen Philologie, und zwar mit ber wis= fenschaftlichsten Schärfe, barauf angewendet werben. Man wende nicht ein, die gelehrten Brahmanen seven ja durch ununterbrochene Ueberlieferung im Besit bes Berftanbniffes ihrer alten Bucher, für fie sen das Sanstrit noch eine lebende Sprache: wir dürften also nur ben ihnen in die Schule geben. Mit ben Griechen war

es vor ber Zerftorung von Conftantinopel berfelbe Fall; bie Renntnisse eines Lascaris . . . waren allerdings schätzbar; bennoch haben bie abenblandischen Gelehrten sehr wohl gethan, es nicht baben bewenden zu laffen. Bur Lefung ber Griechen mar man inbessen in Europa burch die nie aufgegebene Bekanntschaft mit ber lateinischen Litteratur ziemlich vorbereitet. hier bingegen treten wir in einen völlig neuen Ibeentreis ein. Wir muffen bie schriftlichen Denkmale Indiens zugleich als Brahmanen und als Europäische Kritiker verstehen lernen. Die heutigen Homerischen Fragen waren jenen gelehrten Griechen nicht frember, als es bie Untersuchungen über ben Ursprung ber Indischen Religion und Gesetzgebung, über die allmähliche Entwickelung ber Mythologie, über ihren Busammenhang und ihre Wiberspruche, über ihre tosmogonische physische ober geschichtliche Deutung, endlich über bie Einmischungen späteren Betrugs, ben Weisen Indiens sem würden'.

Dem Herausgeber indischer Bucher bieten sich bieselben Aufgaben dar, wie dem classischen Philologen: Ausmittelung der Nechtheit oder Unächtheit ganzer Schriften und einzelner Stellen, Bergleichung der Handschriften, Bahl der Lesearten und zuweilen Conjectural-Kritit; endlich Anwendung aller Kunstgriffe der schaffinnigsten Hermeneutit".

Als Hauptbedurfnisse zur Förderung der Sanskritstudien bezeichnete A. B. v. Schlegel in diesem Aufsatz (S. 15) eine Auswahl von leichteren und schwereren Stellen (eine Chrestsmathie) eine kurzgesaßte Grammatik, ein nicht allzu durftiges alphabetisches Glossar.

Hier trat nun wieder Bopp in die Arena und lieferte dri Arbeiten dieser Art, welche, wenn sie auch denen, die Schlegel im Sinne hatte, nicht ganz entsprechen mochten, doch zur Er-leichterung und Verbreitung der Sanstritstudien nicht wenig bei trugen.

Bopp hatte im Jahre 1817 sich von Paris nach London

begeben, um in dem reichen Schatz der dortigen Handschriften und in der Bekanntschaft mit dem Vater der europäischen Sansstritstudien, Wilkins, und dem ersten SanskritsPhilologen, Colebrooke, die so glänzend eröffnete Bahn weiter zu verfolgen.

Ein wunderbar glucklicher Instinkt ließ ihn aus ber übermältigenden Masse bes größten epischen Gebichtes ber Welt, bes Mahabharata, diefem Urwald von Poesie, in welchem sich Epi= soden in Episoben so bicht verschlingen, daß man sich fast in einem unwegfamen Dicicht zu befinden glaubt, mit genialem Griff bas schönste mablen von allem, was nicht blog biefes Epos enthält, sonbern überhaupt die indische Muse geschaffen haben Wirkte biese Episobe — die seitbem burch mehrsache Uebersetungen allgemein bekannt geworbene von Rala und Damajanti - schon burch ihren Inhalt und beffen Darftellung anziehend und feffelnd, fo ift fie zugleich im Banzen in einer fo leichten Sprache geschrieben, daß sie, zumal da das Sanstrit doch von Jünglingen in reiferem Alter — erft auf ber Universität erlernt wird, zugleich die erfte Lecture zu bilben im Stande ift, während sie burch einzelne schwierigere Stellen auch Belegenheit gibt, tiefer in die Sprache einzubringen. So konute sie, wenigstens zunächft, die Stelle einer Chreftomathie vertreten und in der That hat sie sich zu diesem Gebrauch in einem solchen Umfange bewährt, daß sich bis jest wohl schwerlich ein Sanstritaner finden möchte, bem sie nicht zu ber ersten ober einer ber ersten Uebungen im Sanftrit gebient hatte.

Die Bopp'sche Ausgabe dieser Episode erschien in demselben Jahre, in welchem der erwähnte Aufsatz von Schlegel veröffentlicht ward, so daß einer seiner Wünsche, kaum ausgesprochen, im Wesentlichen auch schon seine Erfüllung fand 1). Die kritische Behandlung war im Verhältniß zu den Hülssmitteln, welche

<sup>1)</sup> Nalus, carmen sanscritum e Mahabbarato: edidit, latine vertit et adnotationibus illustravit Franciscus Bopp. London 1819. 8°. XIII. 216.

Bopp zu Gebote standen, und der damaligen Stellung der Wissenschaft eine sehr lobenswerthe; der Druck außerordentlich correkt; nur die lateinische Ucbersetzung ließ vieles zu wünschen übrig. In den Anmerkungen, wie auch schon in der Borrede trat Bopp's Hauptneigung und Anlage zur Sprachvergleichung hervor.

Dieses Werk gab A. W. von Schlegel die zweite Gelegenheit, eine Probe seiner schon damals eindringenden Kenntniß des Saustrit und insbesondere seiner sorgsältigen Interpretationskunst in einer eingehenden Anzeige besselben abzulegen.). Die erste war in den Anmerkungen zu einer Uebersetzung einiger Capitel des Ramayana gegeben, in denen die Herabkunst der Ganga vom himmel und die Veranlassung berselben geschildert wird.).

Ehe ich zu ben beiben anbern Werken Bopp's übergehe, möge nicht unerwähnt bleiben, daß um das Jahr 1820 auch Othmar Frank für Einführung des Sanskrits in Deutschland thätig zu werden begann; ebenfalls gleichwie Bopp von der baierischen Regierung unterstützt, hatte er sich durch einen Ausenthalt in London in einem verhältnißmäßig keinesweges geringen Grad damit bekannt gemacht, und veröffentlichte nach seiner Rücklehr zunächst zwei Bände einer Chrestomathie 3). Es geschah unter großen Opfern, welche ein anerkennenswerthes Zeugniß für den Eiser des Verfassers ablegten; es wäre demnach zu wünschen gewesen, daß sie einen günstigen Ersolg gehabt hätten; allein dem stand sowohl die größtentheils unglückliche Wahl und

<sup>1)</sup> In ber 'Inbischen Bibliothet' I. 97-128.

<sup>2)</sup> Ebenfalls in ber 'Indischen Bibliothet' S. 28-96; auch in 'fammt: liche Werte' II. 8-60.

<sup>3)</sup> Chrestomathia Sanskrita, quam ex codicibus manuscriptis adhac ineditis Londini exscripsit atque in usum tironum versione, expositione, tabulis grammaticis &c. illustratam edidit O. Frank. Monachii, typographice ac lithographice opera et sumptibus propriis. 1820. Pars altera 1821. 4.

noch ungludlichere Behandlung bes Mitgetheilten entgegen. A. B. v. Schlegel, welcher die Arbeit beurtheilt hat 1), sagt mit Recht, bak Frank fehr häufig migverstanden und auf eine feltsame Art; was er auch richtig verstanden hat, besitzt er nicht die Gabe, andern verständlich zu machen. Das schlimmfte babei ift, bak er nicht treu und enthaltsam übersetzen zu wollen scheint, . . . . sondern mystisch und anagogisch umbeutet und ben einfachsten Caten . . . bie hirngespinfte einer verworrenen Metaphpfit unterschiebt, die indischen Schriften mit einer Borliebe fur Berbufterung behandelt.' In ber That war Frank ein unklarer und untritischer Ropf, beffen Uebersetzungen indischer Schriften auch in die Muttersprache viel schwerer als bas Original ober vielmehr fo gut wie gar nicht zu verstehen sind. Von einigem Ruten wurde vielleicht seine brei Jahre spater veröffentlichte Sanffrit-Grammatit'2) geworben sein, ba sie burch ihre Rurze ben Anfängern ben Eingang in biese Sprache hatte erleichtern tonnen, wenn nicht fein ungludseliges Latein auch hier ben Bugang versperrt hatte. Da schon im folgenden Jahre Bopp's Grammatit zu erscheinen anfing, so wurde sie überflussig und verscholl, gleichwie seine übrigen Schriften und seine Thatigkeit an ben Universitäten zu Burzburg und München, ohne jeben Ginfluß auf die Sanffritstudien; seine keinesweges unbebeutenben Renntniffe bes Sanffrits hatten seine Arbeiten eigentlich vor einem folden Schieffal fcuten follen, allein feine Unfabigfeit, ibnen eine Kare Form zu geben, sein Mangel an Kritik u. aa.3) entschulbigen bie Theilnahmlosigkeit bes Bublikums.

<sup>9</sup> Indische Bibliothek II. 19-24; vol. auch Borrebe zu ber Aussabe ber Bhagavadgita ed. 2. p. XLII.

<sup>2)</sup> Vyākāranam Çāstrachakshush (! so!) Grammatica sanscrita nunc primum in Germania edidit. Othm. Frank, 1823. 4.

<sup>3)</sup> Eine gewisse Berkehrtheit, wie sie fich in andern Schriften tund gibt, die er abgesaßt hat, 3. B. in der de Persidis lingua et genio u. s. w., worüber man A. W. v. Schlegel Indische Bibliothet, II. 384 vergleiche.

Benfen, Gefcichte ber Sprachwiffenichaft.

Die erste Bopp'sche Grammatik'), vollendet im Jahre 1827, stützte sich wesentlich auf die englisch geschriebenen Grammatiken von Wilkins und Forster, theilweis auch auf die von Colebrooke. Diese wiederum ruhten auf den Grammatiken der Gin= gebornen, von benen fie fast in sclavischer Abhangigkeit stehen. Es waren bamit im Allgemeinen sowohl die Licht= als die Schattenseiten ber indischen Darstellung bes Sanstrit ber europaischen Wissenschaft zugänglich gemacht. Rene waren jedoch unverkennbar überwiegenb; fie betrafen fast burchweg ben Stoff ber Grammatit. Hier lernte man zum ersten Male eine Grammatit kennen, welche ihre Aufgabe, eine ganze, und noch bazu so reich entwickelte, Sprache grammatisch zu behandeln, alle Bebilbe berselben burch Analyse in ihre constitutiven Elemente zu zerlegen, und burch Synthese mit Beobachtung aller bei ber Analyse erkannten formativen und phonetischen Gesetze gewissermaßen wieber aufzubauen, mit tiefstem wissenschaftlichen Ernst und größtentheils mit außerorbentlichem Glud verfolgt hatte. Schattenseiten lagen einerseits in der Form, welche wohl der indischen Lehrmethobe angemessen sein mochte, aber ber europäi= schen Gewohnheit Sprachen zu lehren und zu lernen fo fern steht, daß ihre Bewahrung ein sehr wesentliches hinderniß der Berbreitung des Sanffritstudiums gebildet haben murbe. andrer bebeutenber Mangel lag barin, daß die indischen Grammatiter, so weit fie bekannt find, gar keinen Bersuch gemacht hatten, die Entstehung der grammatischen Formen — außer vom phonetischen Standpunkt aus und auch ba nur, wo sich umfassendere Gesehe erkennen ließen — zu erklaren. Es galt nun biese Mangel zu vermeiben, ohne bie Borzüge einzubufen unt ce ift Bopp zu bauernbem Ruhme anzurechnen, die Lösung biefer Aufgabe icon in seiner ersten Bearbeitung ber Sanftrit-Gram-

<sup>1)</sup> Ausführliches Lehrgebäube ber Sanffrita-Sprache von Frang Bopb, orbentlichen Professor . . . ju Berlin u. f. w. Berlin 1827. 4. XVI. 360.

matik kräftig angebahnt und in den nachfolgenden Umarbeitungen bis zu einem hohen Grade vollendet zu haben. Bezüglich der Annäherung der Darstellung an die europäische Weise war zwar schon einiges von den englischen Vorgängern geleistet, doch steht es in keinem Verhältniß zu den durch Bopp vollzogenen Fortsschritten; er überragt sie weit theils an Genauigkeit, theils an Kürze und Klarheit, welcher letzte Vorzug alle seine Schristen auszeichnet, und auch hier sowohl in der Sichtung als Ordnung und Fassung des Stoffes schon hervortritt; in Bezug auf Erklärung der Entstehung der grammatischen Gebilde das gegen gebührt ihm allein der Ruhm der Initiative und zwar einer im Bezinn sowohl als im weiteren Fortgang überaus glänzenden.

Wir haben schon bemerkt, daß Bopp wesentlich seinen engliften Vorgangern in Bezug auf bas Material ber Sprache folate: bazu traten nur einige Erganzungen aus feiner Lecture, welche faft nur bem Mahabharata, speciell ben von ihm theils vor, theils mabrend ber Bearbeitung ber Grammatit veröffentlichten Episoben besselben entlehnt waren; die einheimischen Grammatiten ber Inber maren unberücksichtigt geblieben. Darüber erklärte fich Bopp felbst in ber Borrebe ju feinem ausführlichen Lehrgebaube' S. V mit folgenden Worten: 'Ich habe die Bearbeitung einer Grammatit ber Sanftrita-Sprache in ber Ueberzeugung unternommen, daß, nach bem, was besonders von Wilkins und Forster in biefem Gebiete verdienstliches geleiftet worden, eine weitere Forberung bes Gegenstandes nicht etwa von einer ausgebehnteren Benutung ber eingebornen Grammatiker ausgeben tonne, fonbern nur von einer unabhängigen Rritit ber Sprache felbft, welche ben Weg auszumitteln ftrebt, auf welchem biefe zu ihren Bilbungen gelangt ift, ober bie Gefete zu bestimmen, nach welchen biefelben sich entwickelt haben'. Gegen biefe Beschran= tung insbesondere erhob sich Christian Lassen, der eigentliche Bater und jett Nestor ber indischen Philologie, in einer eingehenden Recension ber Bopp'schen Grammatit 1), in welcher er die Bebeutung und Wichtigkeit einer Bearbeitung ber Sanffrit= Grammatit auf Grund ber heimischen Grammatiter überhaupt, vorzugsweise aber für die richtige Auffassung ber Geschichte und ber Umwandlungen ber Sanffrit-Sprache, hervorhob. Er zog zuerst und in der gründlichen Weise, von welcher er schon vorher und noch mehr nachher so viele Broben abgelegt hat, die Aufmerkfamkeit auf Erscheinungen ber Bebensprache, welche in Pankni's Grammatit berücksichtigt waren und forberte burch eine Fulle von feinen Bemerkungen die Ginsicht in die Geschichte ber Sprache im Allgemeinen sowohl als auch im Besonderen. Dennoch läßt fich jett nicht verkennen, daß es für die Entwickelung ber Sanstritstudien von Nuten war, daß Bopp sich über die sonst so naturgemäße Forberung, bie großen einheimischen Grammatiter au Rathe au gieben, bei feinem erften Berfuch, eine fur Deutschland und, man barf ohne Uebertreibung hinzuseten, für Europa wahrhaft brauchbare Grammatit bes Sanftrit zu gestalten, binwegsette. Wer die heimischen Grammatiker kennt, weiß, daß es, zumal wenn man sich ohne fremde Hulfe hinein finden will - wie bieß z. B. bei bem Verfasser bieser Geschichte ber Kall war, welcher seine vollständige Sanftrit-Grammatit gang auf bie heimische Grammatik baute, also aus Erfahrung sprechen tann — teine Rleinigkeit ift, sich Panini's Grammatit so angueignen, daß man aus ihr die grammatischen Gesetze bes Sanftrit vollständig zu erkennen vermöge. Es wurde Bopp sicher manche Jahre gekostet haben, und ba er verhältnigmäßig langsam zu arbeiten pflegte, murbe bas erfte heft feines Lehrgebaubes mahrscheinlich statt 1824 erft in bem Jahre erschienen sein, in welchem

<sup>1)</sup> In A. W. v. Schlegel's Inbifcher Bibliothet III. 1—113, bem letten Auffat biefer Zeitschrift, welche nicht würdiger und verdienstvoller als mit ihm abschließen konnte. Darin ift auch schon bas erfte heft ber lateinischen Bearbeitung ber Bopp'schen Grammatik berücksichtigt.

seine Grammatit vollendet war. Auch barf ich, bessen hohe Achtung vor Bopp's Größe hoffentlich aus jedem Worte hervorleuchten wird, welches ich über ihn schreibe, mir wohl ben Zweifel erlauben, ob es ihm gelungen sein wurde, sich so tief in bie beimische Grammatit zu versenken und wiederum so hoch über fie zu erbeben, gewissermaßen so in sie hinein und wieber aus ihr heraus zu tommen, daß er sie gang zu ergrunden und, ohne in ihre Fesseln zu gerathen, frei nach seiner eigenen genialen Indivibualität mit bem ihr entlehnten Stoff zu schalten vermocht batte. Bopp war eine wunderbar große, aber einseitige Genialität. Er ift ber größte Sprachvergleicher, ben es bis jest gegeben bat; für ibn existirt eine Sprache in ihrer Besonderheit fast nur in so weit, als biefe Befonderheit ein Verhaltniß zu einem Allgemeineren ausbrudt. Sein Augenmert ift fraft ber ihm eingebornen Geiftes= richtung wesentlich auf die Elemente gerichtet, welche einer beson= beren Sprache mit anderen gemeinschaftlich sind, um baraus bie allgemeine Grundlage aller biefer Besonderheiten abzuleiten. Rur in fo weit die ursprungliche Identität der Besonderheiten nicht zu erweisen ift, ohne die Gesche zu erkennen, nach welchen ne sich in verschiedenen Rreisen verschieden gestaltet haben, richtet es sich auch auf die eigenthumlichen Gesetze bieser besonderen Kreise — hier besonderen Sprachen — deren Erkenntniß eigent= lich die Aufgabe ihrer speciellen Philologie ift. Weift nun jene Richtung auf das Allgemeine der Linguistik, so kann man, da sie bei Bopp die vorwaltende, die philologische ihr untergeordnet ift, ihn einen philologischen Linguisten nennen, mahrend für diejenigen, welche die Erkenntniß der allgemeinen Gesetze einer Sprachclaffe vorwaltend zur Erläuterung einer besonberen Species berfelben benuten, der Name linquistische Philologen nicht un= passend ware; der philologische Linguist sucht sich vorzugsweise vom Befonderen zum Allgemeinen zu erheben, die linguistischen Philologen steigen mehr vom Allgemeinen jum Besonderen herab. Hatte es zu der Zeit, als Bopp seine Sanstrit=Grammatik begann, schon einen bebeutenben linguistischen Philologen bes Sanffrits gegeben, fo wurde es vielleicht beffer gewesen sein, wenn bie Arbeit in bie Sande eines folden gerathen mare, allein 1821, in welcher Zeit wohl Bopp sein Wert anfing, waren bie linguistischen Principien, die dabei in Anwendung hatten kommen muffen, noch viel zu wenig bekannt, als bag Jemand, ohne hervorragende linguistische Anlage, sie so weit sich hatte aneignen können, daß er sie philologisch anzuwenden fähig gewesen ware. Wenn es also von biesem Gesichtspunkt aus fast nothwendig war, daß ber große Linguist selbst, wenn auch mit geringeren philologischen Anlagen, sich an das Werk machte, so war es von einem andern her zugleich von ber größten wissenschaftlichen Wichtigkeit. Denn gerade biefe mehr linguistische als philologische Darftellung war im Stande, fogleich erkennen zu laffen, welche hohe Bedeutung bas Studium bes Sanftrit für ben Aufbau einer neuen Sprachwiffenschaft zu üben bestimmt fei.

Uebrigens haben die Mängel der Bopp'schen Grammatik nicht allein die Anbahnung eines gründlichen Studiums des Sansstrit nicht gehindert, sondern sicherlich dazu sowohl als zur Erweschung einer lebendigen Theilnahme an demselben mehr als irgend eine andre Erscheinung auf dem Gebiete des Sanskrit beigetragen. Es wird wenige in der jetzigen Generation der Sanskritaner und Linguisten geben, welche nicht einer der Bopp'schen SanskritsGrammatiken die Einführung in ihre Studien zu verdanken haben.

Welchem Bedürfniß durch das Erscheinen dieser eine so schwere Sprache in faßlicher Darstellung entwickelnden Grammatik begegnet ward, zeigte sich unmittelbar durch den Absatz derselben. Kaum war sie vollendet (1827), als auch schon die Nothwendigskeit einer neuen Ausgabe eintrat, welche Bopp in lateinischer Sprache absatzeitung in

<sup>1)</sup> Grammatica linguae Sanscritae auctore Francisco Bopp. Altera emendata editio. Berlin 1832; bas erste Heft war jeboch schon 1828 ersichienen.

turzerer Fassung 1), beren erste Ausgabe 1834 erschien; bie zweite solgte 1845; die dritte in drei Heften von 1861 bis 1863.

In allen fünf Bearbeitungen ragt mehr die Richtung auf Sprachvergleichung und Erkenntniß des Organismus der Sprache hervor, als die minutids-eracte Darstellung des speciellen Zustandes des Sanstrit. In Bezug auf jene Richtung besitzt Bopp die ganze Genauigkeit und Energie der Forschung, welche einen wesentlichen Theil einer einseitigen Genialität bildet; in Bezug auf diese geht sie ihm ab. Während seinem tiesen Forscherblicke nichts in den untersuchten und zu untersuchenden Sprachen entzgeht, was auf jene allgemeinen Punkte ein Licht wersen kann, hat er in der langen Zeit seines an den glänzendsten linguistischen Entdedungen so reichen Lebens vielleicht kaum eine Unterssuchung gemacht, welche die Kenntniß der speciellen Grammatik des Sanskrit zu erweitern fähig gewesen wäre; hier begnügte er sich das zu benutzen, was andre nach dieser Richtung hin leisteten.

Zur Bervollständigung der Hüssemittel für den ersten Ansfang der Sanstritstudien saßte Bopp auch ein kleines Glossar ab<sup>2</sup>). Sein beschränkter Umfang macht es zwar unsähig, zur Bewältigung schwierigerer Schriftsteller benutzt zu werden; für diese war aber zu den Hülfsmitteln, welche die indische Presse schon früher geliesert hatte, im Jahre 1819 ein Sanskritzerikon von Wilson getreten<sup>2</sup>), welches ich nicht unerwähnt lassen darf, da es auch für das Studium des Sanskrit in Deutschland von der allergrößten Bedeutung war und A. W. von Schlegel zu

<sup>1)</sup> Rritische Grammatit ber Sanffrita-Sprache in furgerer Fassung.

<sup>2)</sup> Glossarium Sanscritum a Fr. Bopp. Berlin 1830. VIII. 216. sein 40.

<sup>3)</sup> A Dictionary Sanscrit and English; translated, amended and enlarged from an original compilation prepared by learned natives for the College of Fort William. Calc. 1819. 4 foll. 2. XLIX. 1061. 4. Gine aweite Ausgabe, sehr vermehrt, aber mit Beglassung ber Angabe ber Autoritäten, erschien ebbs. 1832. X. 982 groß 4° und sehr sparsam gebruckt.

einer tief eingehenben auch für ben bamaligen Stand ber Sprachvergleichung nicht unwichtigen Beurtheilung Beranlaffung gab 1). Ein bebeutenbes Berbienft erwarb sich Bopp in seinem Gloffar baburch, daß er die Bebeutungen ber aufgenommenen Wörter aus ben bis babin im Druck erschienenen Sanfkritschriften, insbesondre den von ihm selbst herausgegebenen, belegte. seine specielle Richtung auf Sprachvergleichung ging in biesem Gloffar nicht leer aus; ben Schluß besselben (S. 204-216) bilbete eine: Synopsis Radicum earumque derivatorum nominum substantivorum et adjectivorum, in welcher die in den verwandten Sprachen entsprechenben verglichen find. In einer zweiten Ausgabe, welche in drei heften von 1840 bis 1847 erschien, ift bes Werkes Umfang, wenn man bie Vergrößerung bes Formats mit in Betracht zieht, mehr als verdoppelt; es ift bie Anzahl ber benutten Schriftsteller, ber aufgenommenen Borter, Bebeutungen und Belegstellen außerordentlich vermehrt; vor allem aber bie Vergleichung ber verwandten Sprachen in ben Vorbergrund getreten, so daß sie auch auf dem Titel eine Hauptstelle einnimmt. 2) Die britte Ausgabe erschien in zwei Heften 1866 und 1867; bas zweite unmittelbar vor bem Tode des großen Verfassers, so baß seine Freunde durch den Mangel der eigenhändigen Unterschrift auf ben ihnen verehrten Eremplaren auf ben großen Berluft, ber ihnen bevorftand, schon vorbereitet wurden. In biefer letten Ausgabe tritt bie vergleichenbe Richtung fo ftart hervor, baf bie aus ben angeführten Sprachen mit bem Sanftrit verglichenen Wörter in besondren Indices am Schluffe des Werkes alphabetisch aufgeführt werben.

Während Bopp seine erste Sauftrit-Grammatik ausarbeitete,

<sup>1)</sup> In ber Inbischen Bibliothet I. 3 (1822) C. 295-364.

<sup>2)</sup> Glossarium sanscritum, in quo omnes radices et vocabula usitatissima explicantur et cum vocabulis graecis, latinis, germanicis, lithuanicis, slavicis, celticis comparantur, a Fr. Bopp. Berlin 1847. groß 4°. VIII. 412.

batte A. W. von Schlegel ben Anfang mit einer grundlichen philologischen Bearbeitung von Sanstrit=Schriften gemacht. hatte bazu eine ber bebeutenbsten und tieffinnigften philosophischen Episoben bes Mahabharata gewählt, bie schon oben ermahnte Bhagavadgita, welche burch bie bobe Berehrung, ja Beiligfeit 1), welche ihr in Indien zu Theil geworden ift, zugleich ein helles Licht auf die bort vorwaltende Geistesrichtung wirft. Seiligkeit hatte ihr aber auch ein Geschick zu Theil werben lassen, wie es bei indischen Schriften selten vorkommt. Der Tert ist nämlich in allen bis jest zugänglichen Autoritäten — Sandfdriften, Scholien und Ueberfetungen — im Wefentlichen ibentifch 2), fast wie es bei ben ben Beben augezählten Schriften ber Fall ift. Rest, wo wir das diasteuaftische Verfahren der Inder etwas genauer, jeboch noch keinesweges besonders genau, kennen, werben wir zwar nicht mit Schlegel baraus folgern, bag uns die Hand bes Dichters selbst bewahrt sei, aber boch eine sehr alte sorg= fältige Diafteuase. Alte — in einem Scholiaften bes 14. Jahr= bunderts - erwähnte Varianten sind an Anzahl gering und die neueren verbienen ben ficherften Autoritäten gegenüber teine Be-Lettre machten es möglich, einen nur in wenigen Stellen anzweifelbaren Text zu liefern, welcher nur zwei Conjecturen enthält; und auch von diesen ist die eine (XVI. 2) sicherlich nicht aufrecht zu halten, während die andre, mir wenig=

<sup>1)</sup> vgl. bie 2. Ausgabe ber Bhagavadgita p. XXXIV.

<sup>3)</sup> vgl. A. W. v. Schlegel Praefatio zu seiner Ausg. (in ber 2. Aust.) p. XXXIX. XL, S. 229 wozu man noch füge, daß auch Galanos' llebers khung, welche in Benares gemacht warb, auf bemselben Tert beruht (siehe sung, deschoor μελος μεταφρασθείσα εκ του βραχμανίκου παρα δημητρίου Γαλανου, Αθηναίου. Νύν πρώτον Έλληνιστί έκδοθείσα . . . μελέτχ Γεωργίου Κ. Τυπαλδου. Athen 1818 S. 126). Der Bers, welcher in einigen Antoritäten im Ansang des 13. Capitels erscheint, der einzige interpolirte — welchen Schlegel mit Recht ausgesassen hat — fehlt auch bei Galanos.

stens, nicht absolut nothwendig scheint 1). So war der zweite, oder wenn man Othmar Frank's Chrestomathie mitzählen will, der dritte Sanstrittert, welchen Deutschland für Förderung dieser Studien lieserte, ein fast vollständig zuverlässiger, zuverlässiger als irgend einer der classischen Literatur, ein Gewinn, der, zumal im Beginn eines derartigen Wissenszweiges, nicht hoch genug verzanschlagt werden kann.

Das Werk war aber auch burch seinen Inhalt von ber höchsten Wichtigkeit und ganz und gar geeignet, Aufmerksamkeit und Theilnahme für die neue Geistesarbeit zu wecken und zu sesseln. Natürlich konnte dieß nicht ohne Erläuterungen des Tertes geschehen. Diese lieserte Schlegel in einer, für die das maligen Berhältnisse der Sanskritkunde, wunderbar meisterhaften

<sup>1)</sup> Es ist etam me samçayam krishna chhettum arhasy açeshatah | tvadanyah samçayasyasya chhetta nahy upapadyate | VI. 39, wo alle Autoritäten, Schol. Codd, und ed. Calc. bas erfte Wort etan lefen. 3ch nehme bas britte Wort samçayam für asamçayam mit befannter und in alter und richtiger Beife nicht bezeichneter Ginbufe bes anlautenben a binter e; meine Uebersetung lautet bann : Dieses lose mir in unbezweifelbarer Beife vollstänbig; benn außer bir gibt es feinen Lofer biefes 3meifels'. Ich weiß gwar, bag obbid in biefer Bebeutung bis jest nur mit nebenftebenbem samçaya, samdeba '3meifel' (lofe ben 3meifel') nachgewiesen ift; aber wenn ber gange Bufammenhang und felbft ein nachfolgenbes samcaya, wie hier, beutlich ju ertennen gibt, bag chhid in bem Sinne ju verfteben ift, wo es fouft samçaya neben fich bat, fo glaube ich, burfte bas lettre auch fehlen. Ich gestebe zwar, bag ich in anbren indischen Terten, von benen eine alte Diaffeuafe nicht fo forgfältig bewahrt ift, wegen ber Bertaufchung eines n mit m nicht fo beiflich fein wurde; aber bier, wo bie größte Sorg: falt anzuerkennen ift und alle Autoritäten übereinstimmen, scheint mir alles aufgeboten werben ju muffen, eine fo febr gefcubte Lefeart ju retten unb zwar um fo mehr, ba fie nicht bloß bie doctior, fonbern vielmehr bie doctissima ift. Denn wem hatte einfallen follen, bas fo leicht verftanbliche, mit bem gewöhnlichen Bebrauch übereinstimmenbe etam in etan ju anbern? ober wie tann man fich benten, bag ein bloger lapsus calami, ber fo leicht ju verbeffern mar, in alle Autoritäten gebrungen mare? XVIII, 78 habe ich nicht unter bie Conjecturen gegablt, ba bie von Schlegel aufgenommene Lefeart wesentlich mit zwei Sanbidriften ftimmt.

Beise in einer Uebersetzung, beren Latinität allein zum Stu= bium besselben zu locken vermocht hätte, und in, wenn gleich kurzen, doch im Ganzen ausgezeichneten critischen und eregetischen Anmerkungen. So wandte sich dieser Arbeit denn auch die Theilnahme der bedeutendsten Männer zu, eines Wilhelm von Humboldt und Hegel's. Jener behandelte Inhalt, Sprache und Schlegel's Bearbeitung in lehrreichen Mittheilungen in der Indischen Bibliothek.), denen Anmerkungen von Schlegel selbst beigemischt sind, und den philosophischen Inhalt allein oder wenigstens vorzugsweise in einer seiner ausgezeichnetsten Abhandlungen, welche in denen der Berliner Akademie der Wissenschaften erschien. Wit letzterem beschäftigt sich eine Anzeige von Hegel, welche die ethischen und philosophischen Sesichtspunkte des indischen Gedichts hervorhebt und zuerst 1827 in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik veröffentlicht

<sup>1)</sup> Der Titel der ersten Ausgabe ist: Bhagavad-Gita, idest Geonescov Medos, sive Almi Crishnae et Arjunae Colloquium de redus divinis, Bharatae episodium. Textum recensuit, annotationes criticas et interpretationem latinam adjecit A. G. a Schlegel. Bonn 1823. 8°. XXVI. 189. Die zweite Ausgabe hat den Beisat: Editio altera auctior et emendatior cura Christiani Lassen 1846. LIV. 298. — In Bezug auf die Ueberschung ersaube ich mir W. v. Humboldt's Urtheil hieher zu sehen: Diese Uebertragung ist so meisterhaft und zugleich von so gewissenhafter Treue, von so geistvoller Behandsung des philosophischen Gehalts des Gebichts und von so ächter Latinität, daß u. s. w.' in der, Anm. 3 anzussührenden, Abhands. S. 7 des des. Abdrucks.

<sup>1)</sup> II. 218-259 unb 328-372.

<sup>3) &#</sup>x27;lieber die unter bem Namen Bhagavad-Gitá bekannte Episode des Mahábhárata'. In den Abhandlungen von 1825 und 1826, Berlin 1827 E. 1 — 64, wiederholt in dessen sammtlichen Werken I. Berlin 1844 S. 26—109. In der gewissermaßen als Borrede zu betrachtenden Anmerstung zu der Ueberschrift heißt es: 'Die gegenwärtige Abhandlung hat keinen andern Zwed, als den, in möglichster Kürze einen treuen und vollständigen Begriff von dem oben (in der lieberschrift) erwähnten Gedicht, und vorzüglich von dem darin vorgetragenen philosophischen System auf eine, auch des Indischen nicht kundigen Lesern verständliche Weise zu geben'.

396

ist'). Erst über ein Jahrzehent später erschien eine metrische beutsche llebersetzung von L. R. S. Beiper.

Durch die angeführten Sulfsmittel zur Erlernung bes Sauffrit, so wie burch bie Theilnahme, welche bie beiben Episoben bes Mahabharata burch ihren boch bichterischen, ber Nala vom allgemein menschlichen, bie Bhagavad-Gita vom bibaktischen, speciell philosophischen Standpunkt aus erregten, mar bas Studium biefer Sprache und ber barin erhaltenen Literatur in Deutschlanb eingeburgert. Es galt nun, basselbe zu erweitern und zu vertiefen. Dazu bedurfte es insbesondre der Beröffentlichung indischer Werte. Das, was in biefer Beziehung in Indien geschah, war, wenn gleich von bem Standpunkt aus, auf welchem bort die Wiffenschaft ftanb, anerkennenswerth, boch für die Anforderungen, welche man in Guropa und speciell in Deutschland, in Folge bes hohen Aufschwungs, welchen die Klafsische Philologie seit Anfang unfres Jahrhunderts hier genommen hatte, zu stellen berechtigt war, sehr ungenügend. Man mußte baran benten, Ausgaben indischer Werke in Europa zu veröffentlichen, welche sich die Arbeiten ber Klassischen Philologic jum Mufter nahmen und fie, fo weit als es ber Beginn einer so schwierigen Wiffenschaft und die keinesweges fur berartige Arbeiten gunftigen Umstände, unter benen sie in's Leben traten, erlaubten, zu erreichen suchten. In Deutschland, welches schon in ben ermähnten Arbeiten einen folchen Gifer für biese Studien gezeigt hatte, daß sich von ba aus eine hauptthätigkeit auf biefem Gebiet erwarten ließ, gab es im Anfang bes britten Jahrzehent noch so gut wie gar teine Hanbschriften von Sanftritwerken. Erst im Jahre 1827 fing die Berliner Bibliothek an Sanffrit-Handschriften zu erwerben, deren Zahl im Jahre 1840 nur auf 31 Nummern gestiegen mar 2). Tübingen besaft im Rabre 1839

<sup>1)</sup> Jahrbücher für wissenschaftliche Kritit 1827 Januar 51—65, October 1441—1492, wieber abgebruckt in Hegel's Berken Bb. XVI Berlin 1834 S. 361—435.

<sup>2)</sup> vgl. Die Sanbichriften = Berzeichniffe ber königlichen Bibliothet,

nur 111); einzelne waren wohl noch foust gerftreut, g. B. in hamburg, aber die Bahl und noch mehr die Beschaffenheit berselben war so unbebeutend, daß wer ein noch nicht gebrucktes. Sanftritwert veröffentlichen wollte, sich nothwendig nach London begeben mußte, wo insbesondre die Bibliothet der oftindischen Compagnie an Hanbschriften überaus reich ift. Bei ber bekannten Armuth bes größten Theils ber beutschen Gelchrten, insbesondre in den Jahren, wo man am meisten zu berartigen Unternehmungen geneigt ift, und bei ber eben fo bekannten Rostspieligkeit eines Aufenthaltes in London, waren wohl nur wenige im Stande, solche Opfer aus eignen Mitteln zu bringen. Dankbar ift zwar anguerkennen, daß manche beutsche Regierungen bie Sanftrit-Ballfahrer unterstützten, allein Deutschland war damals und ist selbst jett noch ein armes Land, so daß biese Unterstützungen nur selten eintraten und, so viel mir - auch aus eigner Erfahrung — bekannt, außerst spärlich ausfielen. Diese Verhältniffe lähmten natürlich die Arbeiten berer, welche sich diesen Studien gewidmet hatten und mochten manche überhaupt abhalten, sich ihnen zu widmen. Speciell erklären sie, woher es tam, daß Unedirtes im Allgemeinen feltener veröffentlicht warb, bagegen, mas auch sein Sutes hatte, insbesondre indische Bublikationen von Neuem und zwar größtentheils besser bearbeitet wurden.

Bopp hatte während seines Ausenthaltes in Paris das große Epos, das Mahâbhârata, durchgelesen und sich Auszüge daraus gemacht, welche er, da er das Werk wegen seines großen Umssanges und weil nicht sein ganzer Inhalt von der Art ist, daß er die Ausmerksamkeit der europäischen Gelehrten ununterbrochen

berausgegeben von bem Königlichen Oberbibliothetar Geh. Reg. Ath. Dr. Pertz. Erfter Banb: Berzeichniß ber Sanftrit-Hanbschriften von herrn Dr. Weber'. Berlin 1853. 4. p. X.

<sup>&</sup>quot;) f. 'H. Ewald Ueber bie Inbifchen Hanbschriften ber Universitäts: Bibliothet ju Tubingen', in Zeitschrift fur bie Kunde bes Morgenlandes III. 298—307.

fesseln könnte', nicht für geeignet hielt, in seiner ganzen Ausbehnung veröffentlicht zu werben, in einzelnen Abtheilungen nach und nach berauszugeben beabsichtigte. Auf ben schon oben erwähnten Nala ließ er bemnach im Jahre 1824 ben Text, mit Uebersetzung und Anmertungen, von vier kleineren Spisoben folgen '), bann im Jahre 1829 ben Text von vier anderen, deren Uebersetzung in demselben Jahr besonders erschien2) und endlich 1832 die zweite Ausgabe bes Nala3), zu welcher er im Jahre 1838 eine llebersetzung im Bersmaaß bes Originals 1) fügte. Inbessen war 1836 in Indien der Anfang gemacht das ganze große Epos im Druck au veröffentlichen und bas riesige Unternehmen in vier eng ge= brudten Banben, groß Quart, (mit bem Harivamça) auf 3565 Seiten nach brei Jahren zu Ende geführt. Dieser Umftand mochte vielleicht bazu beitragen, daß Bopp die weitere Beröffentlichung seiner Auszüge und überhaupt jede eigentlich philologische Thatigkeit auf bem Gebiete bes Sanfkrits aufgab und fich einzig

<sup>1)</sup> Indralokagamanam. Arbichuna's Reife ju Indra's himmel nebft andern Episoben bes Maha-Bharata, in der Ursprace jum erstenmal berausgegeben, metrisch übersetzt und mit fritischen Anmerkungen versehen von Franz Bopp. Berlin 1824. tlein 4°. XXVIII. 78 Seiten Sanstrit-Tert, 122 Uebersetzung und Anmerkungen. p. VI. VII. Bon diesem Buch ift mit Auslassung der Uebersetzung von einigen Capiteln des Nala und einigen Aenderungen in den Roten 1868 eine 'zweite durchgesehene Ausgabe' erschienen. Die Uebersetzungen auch besonders.

<sup>7)</sup> Diluvium cum tribus aliis Mahá-Bhárati praestantissimis episodiis Primus edidit Franc. Bopp. Fasciculus prior, quo continetur textus sanscritus. Berlin 1829. klein 4°. 126 Seiten, ohne Titel. Der Titel ber Uebersetzung lautet: Die Sündstuth nehst brei andern der wichtigsten Epissoden des Mahá-Bhárata. Aus der Ursprache übersetzt von Fr. Bopp. Berlin 1826. 6°. XXVIII. 163.

<sup>3)</sup> Nalus Maha-Bharati episodium. Textus sanscritus cum interpretatione latina et annotationibus criticis curante F. Bopp. Altera emendata editio. Berlin 1832. Rein 4º. XV. 239.

<sup>4)</sup> Ralas und Damajanti, eine indische Dichtung aus bem Sauftrit übersett von J. Bopp. Berlin 1838. 12. 275.

benjenigen Arbeiten zuwandte, in benen seine Meisterschaft, ja . ber hochste Rang, ihm unbestritten zuerkannt war.

Die eigentlich philologische Bearbeitung bes Sanstrit schlug ihren Sitz vorzusweise in Bonn auf, wo sich unter Schlegel's und seines großen Schülers Lassen's Augen und Theilnahme eine Reihe von Männern bilbete, denen die Andahnung und theil-weise Entwickelung einer wahrhaft gründlichen Sanstrit-Philologie nicht bloß in Deutschland, sondern in Europa überhaupt und selbst über dessen hinaus in Amerika und sogar Indien wohl vorzugsweise zuzuschreiben sein wird.

A. W. von Schlegel, welcher sast seine ganze übrige Lebenszeit dem Sanstrit und den sich daran schließenden Wissenszweigen widmete, ließ 1829 in Gemeinschaft mit Lassen eine Auszgabe des Hitopadoga 'nütliche Unterweisung', oder 'guter Rath' '), einer kurzeren Bearbeitung des Pantschatantra '), erscheinen'). Bei der critischen Behandlung zeigte sich zuerst die Schwierigkeit, welche sich einer wahrhaft critischen Bearbeitung indischer Schriften, die nicht durch ihre Heiligkeit oder einen schon alten fortlausenden Commentar, in welchem jedes Wort des Textes glossirt ist, geschützt sind, in einer schwer zu überwindenden Weise noch jetzt entgegenstemmt und vielleicht nic ganz gehoben werden wird. Die Handschriften weichen in den ausgenommenen Schriften, zu benen auch der Hitopadoga gehört, gewöhnlich auf das stärkste von einander ab und — abgesehen davon, daß ein bedeutender critischer Apparat in Europa schwer zu beschaffen ist — machen

<sup>1)</sup> vgl. Pantschatantra ed. Kosegarten p. 227, 25.

<sup>\*)</sup> vgl. meine Uebersehung bes Pantichatantra (Pantichatantra: Funf Bucher inbifcher Fabeln, Marchen und Erzählungen) I. Leipzig 1859 G. 18.

<sup>3)</sup> Hitopadesas id est Institutio salutaris. Textum codd. mss. collatis recensuerunt, interpretationem latinam et annotationes criticas adjecerunt A. G. a Schlegel et Christ. Lassen 4°. Pars I textum sanscritum tenens 1829. Pars II Commentarium criticum tenens 1831. Die lateinische Uebersetung ist nicht erschienen.

es auch außerbem besondre Umstände sehr schwierig, die richtigen Grundsate einer biplomatischen Kritik bei ihnen in einer ersprieß= lichen Weise zur Anwendung zu bringen.

Das indische Klima ist der Erhaltung von Handschriften außerordentlich ungunstig!); schwerlich giedt es deren, die über das vierzehnte Jahrhundert hinauf reichen?). Biele alte Werke sind theilweise in Folge davon eingebüßt und die Bewahrung der zahlreichen erhaltenen verdankt man nur theils der frommen Berschrung der heiligen oder alten Werke, theils dem großen wissenschrung das lichen Eiser überhaupt, welche zu den schönsten Charakterzügen des indischen Bolkes gehören. Diese konnten es jedoch nicht abwenden, daß die bei weitem größte Mehrzahl der Handschriften verhältnismäßig sehr jung und damit der diplomatischen Kritik ein Haupthülssmittel entzogen ist.

Ferner fällt vielfach ein Umstand weg, welchem die Kritik ber occidentalischen Klassiker so sehr viel bei der Wiederherstellung verhältnißmäßig alter Texte verdankt, nämlich die Unwissenheit der mittelalterlichen Abschreiber, durch welche diese davor behütet

<sup>1)</sup> vol. auch Schlegel praefatio ju feiner Ausgabe bes Ramayana. T. I. p. XLIX.

<sup>2)</sup> Die alteste Banbichrift ber Chambers'ichen Sammlung ift, jeboch unbeutlich, von 1435 = 1379 nach Chr. batirt (Beber Sanffrit: Sanbs fcriften ber Berliner Bibliothet 1219); bic altefte ber Parifer Bibliothet batirt nach Al. Hamilton bei Schlegel (praefatio ju feiner Ausgabe bes Ramayana I. p. XLVIII), von 1472 nach Cor.; in einem Sanbidriften: Convolut ber Fraser'ichen Sammlung in ber Ratcliff'ichen Bibliothef in Orford fand Schlegel (ebbf.) Theile bes Ramayana und Bhagavata-purana und barin bas Datum 1405 und 1407. Für bas Bhagavata Purana nr. 809 und 810 gibt Aufrecht wesentlich übereinstimmend in seinem Catalog ber Bodlejanifden Bibliothet (p. 346b) ale Datum 1406 und 1407; für bie Sanbidrift bes Ramayana 805 bagegen 1493 (ebbf. S. 345). An ber angeführten Stelle ermahnt Schlegel auch eine Banbidrift, welche ein, bem Jahre 1097 nach Chr. entsprechenbes, Datum habe; über biese val. man ichoch Boehtlingk, Panini's Acht Bücher grammatischer Regeln, Bd. II. Einleitung p. XXXIX. XL. S. auch Weber, Inbische Literaturgeschichte 209 unb\_172.

waren, Beränberungen vorzunehmen, beren Wilkürlichkeit sich gewöhnlich nicht mit Leichtigkeit nachweisen ließe. In Indien sind die Gelehrten von jeher sehr arm gewesen und Armuth, so wie Eiser für Erhaltung ihrer alten Literatur hat großen Kennern des Sanstrits das Rohr des Abschreibens in die Hand gegeben, Kennern, die oft wohl in jeder Beziehung die Schrifsteller überzagen mochten, deren Werke sie abzuschreiben sich genöthigt oder veranlaßt sahen.

Enblich scheint ben Inbern — wie man schon aus ihren religiösen und philosophischen Richtungen schliegen kann -Achtung vor ben wissenschaftlichen Rechten eines Individuums seit langer, langer Zeit, vielleicht seit ben erften Anfängen ihrer literarifchen Entwicklung unbefannt gewesen zu sein; fast jeber war fabig, seine eignen zu opfern und fühlte baber schwerlich Scrupel, auch bie eines andern in ben Rauf zu geben. Es kam ihnen alles auf ben Werth bes Gegenstanbes, auf die Sache, an; was ber einzelne zur Entwickelung besselben gethan, war ihnen fast gang gleichgultig. War eine Verbesserung in einem Wiffenszweig, etwa in einem philosophischen System vorgenommen, so ging sie in die überlieferte Darstellung besselben über, die banach modificirt ober erweitert warb, ohne bag ber, bem die Ergänzung ober Umwandlung verbankt war, babei eine Ehre für fich in Anspruch nahm, ober wenigstens im Allgemeinen von anbern erlangte"). Diesem Mangel an Achtung vor bem Subject ift es muldreiben, daß eine Geschichte ber indischen Wissenschaft, ja eine Geschichte Indiens überhaupt aus indischen Quellen wohl nie mit Sicherheit herzustellen sein wird. Aehnliches erlaubte man sich in allen Zweigen ber Literatur, wo und so lange eine folde Billfur walten tonnte; natürlich in einigen mehr, in anbern minber; am meisten ba, wo neben ber schriftlichen eine

<sup>1)</sup> vgl. auch Weber Atabemische Borlesungen über Inbische Literaturgeschichte S. 48. 216.

Benfey, Wefdicte ber Spracmiffenfcaft.

mundliche Ueberlieferung herlief, vielleicht ihr vorherging. Wie groß sie aber war, wie fehr man sich häufiger Bufate, seltener Berkurzungen erlaubte, kann man an dem Zustand mehrerer Capitel bes Mahabharata und bes gangen Bantichatantra erkennen, bei benen sich vermittelft alter Uebersetzungen und andrer Mittel ungefähr ber Umfang und bie Geftalt bestimmen läßt, welche fie vor 1200 und vor taufend Jahren hatten 1): In berartigen Schriften bie relativ alteste Geftalt herzustellen, fehlen wenigstens bis jest fast alle feste Anhaltspunkte sowohl für objective als subjective Rritit, und ich fürchte, daß man - zumal da prattische Zwecke hier noch gebieterischer, als in ber classischen Philologie ein Wort mitzusprechen haben — fich nicht selten wird bescheiben muffen, zufrieben zu sein, wenn man einen fehlerlosen und lesbaren Text ben Schülern in die hand zu geben vermag. Bon diesem Gesichtspunkt aus betrachtet war die Schlegel= Laffen'sche Ausgabe bes Hitopadeça ein fehr nügliches Werk, bessen Bebeutung burch bie ausgezeichneten Anmerkungen, von benen es begleitet ist, nicht wenig erhöht wurde; es führte zuerft in eine fritische Betrachtung und eine mahrhaft philologische Behandlung ber überlieferten Sanstritterte ein und dieß war von um so größerem Nugen, ba dieses indische Werk burch die Verbindung von leichteren und schwereren Theilen — prosaischen und dich: terischen — sich bazu eignete, schon mit Anfängern gelesen zu werben und bemnach schon biese für eine indische Philologie vorbereitete.

In bemselben Jahre, in welchem ber erste Band bes Hitopadeça erschien, veröffentlichte A. W. von Schlegel auch ben Unfang seines bebeutenbsten Werkes auf bem Gebiete bes Sanstrit,

<sup>1)</sup> vgl. in Bezug auf bas Mahabharata meine Ueberfetung bes Bantischatantra Th. 1. Ginleitung § 218; 221; 223 und bas Berzeichniß ber indischen Hanbschriften in Berlin von A. Weber im ersten Banbe ber Berzeichnisse ber föniglichen Bibliothet in Berlin, S. 108 ar. 407, sowie in Bezug auf bas Pantschatantra meine ganze Einleitung bazu.

bie leiber unvollendet gebliebene Ausgabe bes Ramayana1). Hier trat ihm die oben erwähnte große Verschiedenheit ber Handschriften im reichsten Maage entgegen. So fehr er sich Muhe gab, sich einen umfassenden critischen Apparat zu verschaffen, so war er boch weit entfernt, alles zu besitzen, was noch heutiges Tages für die Eritik bieses Epos von Wichtigkeit in Europa und Asien eriftirt; bennoch trat ihm schon in seinen Hulfsmitteln eine burchgangige Berschiedenheit entgegen; ut paucis expediam, heißt es (T. I. praef. p. IX): pro una Rameide, quam ubique eandem memorari putabam, ex illibatis adhuc bibliothecarum thesauris binae vel trinae adeo mihi prodiere Rameides, ut narrationis argumento singulisque sententiis sic satis inter se consentientes, ita verborum delectu et versuum structura, interdum etiam ordine numeroque dissimillimae. er biefe Berfchiebenheit zu ertlaren versucht hat, insbesondre burch Annahme einer einstigen, keinesweges unwahrscheinlichen, bloß munblichen Ueberlieferung, classificirt er bie ihm zugänglichen und forgfam, inebefondre wiederum mit Beibulje von Laffen 2), benutten Sanbschriften in brei Hauptclassen, in beren einer er eine nordliche — vorzugsweise burch Commentare geschützte — Recension erkennt, in ber andren eine bengalische (gaudanische), in der dritten eine eklektische, aus jenen beiden durch Verbindung mtftandene3). In ber ersten glaubte er — und im Allgemeinen

<sup>1)</sup> Ramayana id est Carmen epicum de Ramae rebus gestis poetae antiquissimi Valmicis opus. Textum codd. mss. collatis recensuit interpretationem latinam et annotationes criticas adjecit Aug. Guil. a Schlegel. Vol. primi pars prior. Bonn 1829. LXXII, 382. 8°. Diese erste Abtheisung bes ersten Banbes enthält ben Sanstrittert bes ersten Buches und ber 20 ersten Capitel bes zweiten. Die 2. Abtheisung folgte 1838 und enthält bie lateinische Uebersehung bes in ber ersten veröffentlichten Textes. In bemselchen Jahr erschien auch die erste Abtheisung bes 2. Banbes, in welcher der Text des 2. Buches zu Ende geführt ist. Mehr ist nicht erschienen.

<sup>2)</sup> val. I. praef. p. LXIX.

<sup>3)</sup> ebbs. XXII ff. insbesonbre XXXV ff.

wohl mit Recht 1) - eine treuere Bewahrung ber alten und achten Geftalt bes Epos zu erkennen und machte fie baber zur Grunblage feiner Recenfion2). Doch hielt er fich nicht gang ftreng an sie, sondern gab in einigen Fällen, wo er Grunde für biese Abweichung zu erkennen glaubte, ber bengalischen ben Borzug; in andern verfuhr er noch kuhner, mit der ganzen bictatorischen Gewaltsamkeit, zu welcher sich in ber Zeit, wo Schlegel feine Studien ber occidentalischen Philologie gemacht hat, auch biese noch berechtigt glaubte 3). Einen biplomatischen Text haben wir bemgemäß auch in biefer Ausgabe nicht vor uns; und ob eine altest-erreichbare Sand mit Sicherheit herstellbar fei 4), wird fich erft entscheiben laffen, wenn alle für bie Critit nutbaren Sulfsmittel bekannt und in Betracht gezogen find. Abgefeben bavon war ber Schlegel'sche Text ein ausgezeichneter Erwerb für Förberung ber Sanftritftubien; in fehlerfreiem Sanftrit, im Gangen sehr correct gebruckt und mit einer vortrefflichen und hochst eleganten lateinischen Uebersetzung ausgestattet, trug er nicht wenig bazu bei, ben Gifer für biefe Sprache in immer weiteren Kreisen zu wecken, zu verbreiten und burch bie Bekannt-

<sup>1)</sup> In ber bengalischen Recension scheint manches geanbert zu sein, um es mit späteren, insbesondre religiösen Anschauungen in Uebereinstimmung zu bringen; man vergleiche z. B. eine Stelle, wo sie die Ibentität von Vishnu mit Brahman statt ber Schlegel'schen (II. 103, 10) und Bombay'schen Lescart hat, bei Muir, Original Sanskrit Texts I2, 54 n. 97.

<sup>2)</sup> ebbs. S. XXIII. L. LII.

<sup>3)</sup> ebbs. LIII ff., inebesonbre LVI. LVIII.

<sup>4)</sup> Die bengalische Recension ift burch ben italianischen Sausfrittenner Gaspare Gorresio mit italianischer Neberschung und Anmerkungen vollsandig herausgegeben (Paris 10 Banbe 1843—1858 und als Nachtrag Uttarakanda ebbs. 1867). Eine britte Recension bilbet die Seramporer Ausgabe (3 Banbe 1806. 1808. 1810), welche, wie die Schlegel'sche, unvollendet geblieben ist und auch nur die beiden ersten Bücher des Tertes enthältseine vierte bieten mehrere Handschriften ber Chambers'schen Sammlung in Berlin, s. Weber in Handschriften-Berzeichnisse der Königlichen Bibliothet, Bb. I. Sausschlichen Schlieben. S. 119—123'.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang des 19. Jahrh. 405

schaft mit einem, trot nationaler Mängel, boch im Ganzen hoch= poetischen Werke zu belohnen.

Außer biefen Ansgaben wirkte Schlegel noch sehr gunftig für Einführung und Benutzung bes Sanstrits burch seine schon mehrfach erwähnte indische Bibliothet, welche vom Jahre 1820 bis 1830 in neun Heften eine Fülle trefflicher critischer exegetisicher und sprachlicher Aufsätze veröffentlichte, die mit wenigen Ausnahmen von Schlegel selbst herrühren.

Doch die im Berhältniß zu der Aufgabe dieses Werkes mir vorgeschriebenen engen Gränzen verstatten es nicht, eine eingehens dere Darstellung der deutschen Arbeiten auf dem Gebiete der indischen Philologie mitzutheilen. Ich muß mich hier, wie in einigen andern Fällen, für jetzt darauf beschränken, Sachen und Versonen kurz anzudeuten; eine aussführlichere Behandlung hoffe ich in der Geschichte der sprachwissenschaftlichen Probleme zu liesern.

Die Geschichte bes Sanstritstudiums in Deutschland zerfällt trok bes kurgen Zeitraums, welchen es bis jest umfaft, in zwei ziemlich scharf geschiebene Perioden, welche burch die Ginführung ber Beben — biefer zu einem großen Theil sicherlich altesten literarischen Urkunden bes indogermanischen Geistes — im Laufe ber vierziger und ff. Jahre von einander getrennt find. Gingen biefer gleich hochst bebeutende Werke vorher, so tritt doch seitbem unvertennbar eine großere Bertiefung ber indischen Wiffenschaft hervor. Durch bie genauere Bekanntschaft mit ben Beben wurde erft eine richtigere Einsicht in die Geschichte ber Sanstrit-Sprache ermög= licht und es zeigte sich, zu welchen für die Urgeschichte bes indogermanischen Stammes bebeutenben Fragen und Problemen sie bie Beranlassung und wahrscheinlich auch Lösung zu gewähren im Stande sind. Es nahm bas Studium bes Sanstrit bamit einen neuen Aufschwung, welcher auch nicht wenig baburch unterftukt murbe, bag in bem Anfang beffelben Decenniums bie Chambers'sche Sammlung von Sanftrit-Hanbschriften, welche insbesondre im Gebiet der Bedenliteratur nicht unausehnlich ift, für die Berliner Bibliothet angekauft ward und die Anzahl indisseher Handschriften in Deutschland überhaupt sich zu vermehren aufing. Reichte die Benutung derselben auch nicht zur Herstellung eritischer Ausgaben hin, so waren sie doch genügend, um durch Abschriften eine Grundlage zu liefern und die Möglichkeit zu geben, den theuern Aufenthalt in England bloß zu Collationen verwenden zu müssen und somit bedeutend abkürzen zu können.

Was nun die Thätigkeit der deutschen Sanskritsten im Einzelnen betrifft — wobei ich jene Scheidung in die Periode vor und nach Bekanntwerdung der Veden in dieser kurzen Uebersicht unberücksichtigt lassen muß — so verdanken wir ihr zunächst mehrere trefsliche Haudschriften=Cataloge: den der Berliner verzöffentlichte Albrecht Weber (geboren 1825) im Jahre 1853; den der in der Bodlejana in Oxford bewahrten Theodor Aufzrecht (geb. 1821) in den Jahren 1859 und 1864; den der Tübinger Heinrich Ewald (geb. 1803) im Jahre 1839 und Rudolf Roth im Jahre 1865.

Grammatiken bes Sanskrit außer ben schon erwähnten von Frank und Bopp ließen erscheinen: Anton Boller im Jahre 1847, der Berfasser dieser Geschichte in den Jahren 1852, 1355, 1863 und 1868, lettre beide in englischer Sprache, Julius Oppert 1859 und 1864 in französischer Sprache, Max Mülster (geb. 1823) im Jahre 1866 in englischer Sprache, L. Kellner 1868 und in demselben Jahre August Bolt. Ginzelne Theile derselben behandelten H. Ewald im Jahre 1827; Karl Gustav Albert Hößer (geb. 1812) 1840; Otto Böhtlingk 1843 ff., Th. Aufrecht, SchweizersSidler, der Berfasser bieser Gesschichte, Johaentgen, Delbrück und andre.

Die Grammatik der Prakrit=Sprachen, b. h. derjenigen Formen von alten arischen Volkssprachen Indiens, welche zu literazischen Zwecken, insbesondre in den Oramen verwendet wurden,

ift von Albert Höfer 1836 und von Christian Lassen (geb. 1800) 1837 bargestellt.

Der letztre erwarb sich, in Verein mit Burnouf, auch das Verdienst, zuerst die heilige Sprache der censonesischen und hinterindischen Bubdhisten, das Pali, ebenfalls eine der alten indischen Volkssprachen, zu erforschen (1826). Einzelne Theile ihrer Grammatik haben Wilhelm Storck (geb. 1829) im Jahre 1859 und 1862 und Friedrich Müller 1867 behandelt.

Um das Verständniß der Sprache in den alteren Inschriften,
— insbesondre benen des Agoka, — so wie auf den alten Munzen hat auf deutschem Boben Lassen sich viele Verdienste erworben.

Lexita des Sanstrits sind begonnen junachst von Otto Böht= lingk und Rudolph Roth gemeinschaftlich, ferner von Theodor Goldstücker. Das erstre, ein mahrer Thesaurus ber indischen Sprache, wird burch die Kuhnheit bes Unternehmens, ben Umfang ber gestellten Aufgabe und ihre im Ganzen meisterhafte Ausführung ben beiben Bearbeitern ein bankbares Anbenken nicht bloß bei allen Inbologen, sondern überhaupt bei allen, welche für Sprachwissenschaft Theilnahme begen, für alle Zukunft fichern. Der Anfang bes Werkes fallt schon in die Zeit (1852), wo der lebendigste Eifer für die Beben und die damit zusammen= bangenden Schriften entbrannt, die unendlich größere Bedeutung ber Bebensprache, als bie bes classischen Sanstrit, zu vollem Bewußtsein gekommen war. Die Aufgabe ward baber so weit gefaßt, daß in diesem Werte alle Worter Aufnahme finden sollen, welche in ben zugänglichen Schriften ber Bebenliteratur sowohl als des gewöhnlichen Sanffrit vorkommen. Es sind bis jest fünf große Quart-Banbe vollständig erschienen und burfen wir die Ruftigkeit, mit welcher bas Werk bis zu biefer Stunde geförbert ift, zum Maakstabe nehmen, so wird wohl noch vor Schluß eines Decenniums ein Wörterbuch vollendet fein, welches an Umfang und Ausführung schwerlich hinter bem einer anbern Sprache aurudstehen wirb.

Das englisch abgefaßte Lexikon von Golbstüder, von welchem seit 1858 bis jest sechs Hefte erschienen sind, verspricht durch die Fülle und Sorgsalt in der Behandlung der einzelnen Artikel eine wahre indische Encyklopädie zu werden, aber bei dem Umfange, zu welchem es in Folge davon herangewachsen und der Langsamkeit, mit welcher sich die einzelnen Hefte bisher gefolgt sind, liegt eine Bollendung des Werkes in dem bisherigen Maaßtad durch den eben so gelehrten als gründlichen und scharssinnigen Verfasser wohl kaum innerhalb der Gränzen der Möglichkeit; doch

Ein kleineres Lexikon warb in englischer Sprache von bem Berfasser dieser Geschichte im Jahre 1866 veröffentlicht; eine Abhandlung in Bezug auf indische Lexikographie von Adolf Friedzich Stenzler (geb. 1807).

auch so ist es eine höchst ausgezeichnete Bereicherung der Sanstrit-Literatur, indem nicht wenige Artikel desselben fast förmliche Monographien über Theile der indischen Alterthumskunde bilden.

Außer dem schon erwähnten Glossar von Bopp erschienen einige als Theile von Ehrestomathien oder Editionen, so von Gilbemeister (geboren 1812) zu der 2. und 3. von ihm besorgten Ausgabe von Lassen's Anthologie 1865, 1868 und seiner Recension des Meghadûta von Kälidäsa 1841; von dem Berfasser dieser Geschichte zu seiner Chrestomathie 1854 und zu seiner Ausgabe des Sämaveda 1848.

Ein Wurzellerikon bes Sanfkrit ließ Fr. Aug. Rofen (geb. 1805, gest. 1837) schon 1827 erscheinen; eines bes Prakrit Nicol. Delius (geb. 1813) im Jahre 1839.

Anthologien oder Chrestomathien veröffentlichten: Lassen 1838, mit starten Beränderungen neu herausgegeben von Gilbe-meister 1865 und 1868, Böhtlingk 1845, Häberlin 1847, der Berfasser dieser Geschichte 1853; ein Sanskrit-Leseduch Höfer 1850.

Was Ebitionen indischer Werke betrifft, so verbanken wir Otto Bohtlingt junachst bie Berausgabe zweier heimischer Gram-

matiten, der von Panini 1840, und der von Vopadeva 1847; serner die einiger kleinerer grammatischer Tractate; endlich die eines von einem Eingebornen herrührenden Lerikons (Hema-k'andra's Abhidhânak'intâmani) 1847. Einen jener Tractate (die Phitsütra des Çântanava, eine Art Accentschre) hat 1866 Lielhorn von neuem in einer trefslichen Bearbeitung heraus=gegeben; einen andern, welcher die unregelmäßigeren Nominalbisdungen, die durch die sogenannten Unnadi-Affire, behandelt, mit dem Commentar eines Eingebornen Theod. Aufrecht 1859. Dieser Letzte hat im Jahre 1862 auch ein Lerikon eines Eingebornen (Halâyudha's Abhidhânaratnamâlâ) mit einem Sansstrit-Englischen Glossar veröffentlicht.

Bon ben sogenannten Pratiçakhya's, einer Art grammatischer Schristen, beren Hauptausgabe ber richtige Bortrag ber
Beben bilbet, ist das zu bem Rigveda gehörige, jedoch nur zu
einem geringen Theile, von Mar Müller in bem ersten Bande
seiner 1856 begonnenen, aber bis jeht nicht fortgesehten, in
Leipzig erschienenen, Ausgabe bes Rigveda veröffentlicht und
eregetisch behandelt, das zu dem sogenannten weißen Yadschurveda gehörige von Albr. Weber im 4. Bande seiner reichhaltis
gen 'Indischen Studien'. Ein Werkchen, welches sich auf eine
besondre Recitationsweise der Beden bezieht (Upalekha, de Kramapatha libellus) wurde von Wilhelm Pertsch (geb. 1832) im
Jahre 1852 veröffentlicht. Die alte vedische Glossensammlung,
das Naighantuka, sammt dem auf die Beden sich beziehenden
eregetischen Werke des Yaska, dem Nirukta, wurde von Rus
bolph Roth 1852 herausgegeben.

Theile ber heimischen Werke über Praktrit-Grammatik versöffentlichten Lassen und Höser, jener in seinen Institutiones linguae Pracriticae, dieser in der von ihm redigirten Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache.

Der Druck ber wichtigsten Werke ber indischen Literatur, ber Grundwerke ber Beben, wird fast nur Deutschen verbankt.

Die Rigvedasamhita zu veröffentlichen begann schon Fr. Aug. Rosen; sein früher Tob unterbrach aber bas Unternehmen, so bak nur bas erste Achtel berselben im Druck erschien, 1838. Im Jahre 1849 begann Max Muller eine neue Ausgabe bes Tertes mitfammt bem großen Commentar von Sayana. Bon bieser sind bis jest vier starte Quartbande ausgegeben, in benen bas Wert bis zum Schluß bes achten Mandala geführt ift, fo bag nur noch zwei übrig find und bie Bollenbung bes coloffalen Unternehmens in nächfter Zeit in Aussicht fleht. Neben dieser Bearbeitung, welche einen besonderen Werth durch bie Einleitungen erhalt, in benen antiquarische und andre für bie indische Philologie wichtige Fragen behandelt werden, ist wie schon beiläufig bemerkt, eine Ausgabe ohne ben indischen Commentar von ihm begonnen, von welcher jedoch nur ber erfte Band (Leipzig 1856) erschien. Im Jahre 1849 hatte auch Ebuard Röer (geboren 1804, gestorben 1865) ben Anfang bes Rigveda mit bem indischen Commentar bruden laffen; boch ift auch biefe Ausgabe nicht fortgefett. Gine vollständige Ausgabe in lateinischer Transcription hat Th. Aufrecht 1861 — 1863 als 6. und 7. Band von Albrecht Beber's Indischen Studien veröffentlicht.

Den Samaveda hat ber Berfasser bieser Geschichte im Jahre 1848 mit Uebersetzung und Glossar u. s. w. herauszgegeben.

Den sogenannten weißen Yadschur-Veda mit dem dazu gehörigen Çatapatha-Brahmana und Katyayana's Çrautasütra sammt den indischen Commentaren oder Auszügen aus ihnen hat Albr. Weber in den Jahren 1849—1859 veröffentlicht.

Den sogenannten schwarzen Yadschur-Veda hat Eb. Roer herauszugeben begonnen (1854) und nach seiner Heimkehr aus Indien der ausgezeichnete englische Sanskritist E. B. Cowell sortgesest. Davon ist bis jest ein Band erschienen.

Den vierten, ben Atharva-Voda, endlich hat Rudolph

Roth in Berein mit bem tenntnifreichen ameritanischen Sansstritisten, Whitney, 1856 herausgegeben.

Ausgaben aus ber Reihe ber übrigen zu ber vebischen Literatur gehörigen Schriften ber Brahmana's, Sutra's, Upanishad's, Jjotisha (Bebentalenber) u. f. w. verdanten wir Roer, Beber, Martin Haug, Stenzler, Louis Poley, Golbftuder.

Was die beiben großen Gpen, das Mahabharata und Ramayana betrifft, so ist schon bemerkt, daß die von A. W. von Schlegel begonnene Ausgabe des letzteren in ihren Ansangen unterbrochen ward; von dem ersteren wurden durch deutsche Arseit nur Spisoden veröffentlicht, und zwar von Bopp, Schlegel, Lassen, 1827, Holymann (geboren 1810) 1841.

Auch von einigen ber Puranen erschienen in Deutschland nur Proben burch Stengler 1829, Wollheim (geb. 1811) in bemfelben Jahr, Louis Polen 1831, und Rudert (f. weiterhin).

Dagegen wurden mehrere Kunstgebichte vollständig herausgegeben, zwei dem Kalidasa zugeschriebene: Raghuvamça 1832
und Kumarasambhava 1838 durch Stenzler, Nalodaya schon
1830 durch Ferdinand Benarh (geb. 1805), das Uttara-Naishadha-Charita durch Röer 1853.

Aus bem Bereich ber lyrischen Poesie wurde Kalidasa's Meghaduta 'vie Wolke als Bote', wie schon erwähnt, von Gilbemeister 1841 mit einem andern Gedicht vereint herausgegeben; besselben Ritusamhara, eine Schilberung ber indischen Jahresziten, von Peter von Bohlen (geb. 1796, gest. 1840) in seinem Lodesjahre; Jayadova's Cstagovinda von Lassen 1836; das Chatakarpara von Dursch 1828 und Hermann Brockhaus (geb. 1806) im Jahre 1841; ebenso einige andre kleinere, z. B. das Gedicht vom Bogel Tschataka von H. Ewalb 1842, der Mohamudgara von H. Brockhaus 1841.

Aus bem Gebiete ber gnomischen Pocsic veröffentlichte B. von Boblen Bhartribari's Centurien 1833 und Bobtlingt eine alpha-

betisch geordnete Sammlung indischer Sprüche, von der bis jest brei Theile 1863, 1864, 1865 erschienen sind.

Bon indischen Dramen sind herausgegeben die Çakuntalä durch Böhtlingt 1842, die Urvaci durch Robert Lenz (gestorben 1835?) 1833 und von neuem durch Friedrich Bollensen 1846; die Mrichchhakatika 'bas Thonwagelchen' 1830 durch Stenzler; der Pradodhachandrodaya 'ber dem Mondesaufgang (an Zauber) gleiche Aufgang der Ersenntniß' durch Herm. Brockhaus 1835, 1845; das Mahaviracharitra 'Rama's Thaten' durch F. H. Trithen (gest. 1853?) 1849; der Ansang des Malatimadhava 'Malati und Madhava' durch Lassen 1832 und eine Farçe Dhurtasamagama durch benselben in seiner Anthologie 1838.

Von indischen Fabelwerken und Erzählungen ist das Pantschatantra durch Johann Gottfried Ludwig Kosegarten (geb. 1792, gest. 1860) veröffentlicht 1848, und der Ansang einer andern Recension 1859. Ferner ist das erste Heft einer neuen Ausgabe von G. Bühler 1868 erschienen. Der Hitopadeça ist, wie schon erwähnt, von A. W. von Schlegel und Lassen 1829—1831 herausgegeben; eine neue Ausgabe besorgte Max Müller 1865. Das umfangreichste und bedeutendste Werk dieser Gattung, eine wahre Sammlung und poetische Bearbeitung der indischen Fabeln, Märchen und Erzählungen, den Kathasaritsägara hat Herm. Brodhaus veröffentlicht (von 1839 bis 1866).

Philosophische Werke sind von Othmar Frank 1835, Röer 1845, 1850, Lassen 1832 und Goldskücker 1865 herausgezgeben; ein rhetorisches von Röer in Verbindung mit dem Engsländer Ballantyne 1851. Ein beträchtlicher Theil eines historisschen (ber Räjatarangint, einer Chronik von Kaschmir) von Anton Troper (geb. 1772, gest. 1865) im Jahre 1840; eine Familienchronik von Wish. Pertsch 1852.

Aus ben altesten Quellen bes indischen Rechtes hat G. Buh= Ler mehreres herausgegeben 1867, und eines ber bebeutendsten juristischen Werke Stengler 1849. Aus der Literatur des Pali hat Fr. Spiegel einiges bekannt gemacht 1841 und 1845.

Die meisten dieser Ausgaben, ja fast alle, sind mit Ueber= settungen in beutscher ober lateinischer, englischer, französischer Sprache und gewöhnlich mit Anmerkungen ober anbern bas Berftandniß erleichternden Sulfsmitteln versehen. Außerdem sind anch eine beträchtliche Anzahl Uebersetzungen sowohl von diesen als anderen, nicht von Deutschen veröffentlichten, Werken ber indischen Literatur erschienen. Sie umfassen fast alle Stadien ber Uebersetzungekunst von ber nur als Hulfsmittel zum Berftandniß für Anfänger bienenben Interlinear-lebersetzung an bis zu den vollendetsten Meisterwerken, welche mit treuer Nachbildung bes Inhalts und bisweilen selbst ber Form bes Driginals die hochste Achtung vor dem Genius unsrer Muttersprache verbinden und so unfre Literatur burch Werke bereichert haben, welche auch bem indischen, ursprünglich so frembartigen Geift auf unserm Boben eine Art Heimasherecht zu erwerben vermochten. Unter letteren nehmen die erfte Stelle ein die Uebersetungen von fr. Rudert (geb. 1789, geft. 1866), beffen wunderbar großes und eigenthumliches Sprachtalent, welches ihn befähigte, alle Tone des dichterischen Tricbes ber gebilbeteren Bolter, insbesondre ber orientalischen, in einem Umfang und in einer Meisterschaft wiederklingen zu lassen, wie fie bis auf ihn noch nie hervorge= treten war, in einem umfassenben Maage auch biesem neuen 3weige bes Wiffens zu Gute tam. Wir verbanten ihm eine Anzahl von Uebersetzungen und Nachbildungen indischer Poesien. welche baburch zu Perlen ber beutschen Dichtkunft umgeschaffen wurden und nicht wenig zur Aufnahme und Berbreitung der indifchen Bhilologie beitrugen. Sie selbst so wie eine nicht geringe Fulle von Auffaten eregetischen und critischen Inhalts bezeugen zugleich die tiefe Kenntnif des Sanstrit und ber Pratrit= Sprachen, welche ber große Dichter neben ber vieler anberer, insbesondre orientalischer, sich angeeignet hatte. Rückert hatte einen

Sprachsinn, in welchem bas receptive Moment, wie es bem Sprachgelehrten in einem mehr ober weniger boben Grad nothwendig ist, auf das innigste mit dem schöpferischen verbunden ist, wie es bei bem großen Dichter und Denker hervortritt; ja gerade letteres war ibm in einem so boben Make zu Theil geworden, daß man fast berechtigt ift zu behaupten: wenn bie Sprache noch nicht eriftirt hatte, murbe Rudert einen fehr wefentlichen Theil zur Schöpfung berselben beigetragen haben. Seinem Hauptcharakter nach barf man ihn, wie mir scheint, als ein gwößartiges aber hochst eigenthumliches Sprachgenie bezeichnen. Er hatte ein wunderbares Gefühl dafür, wie die Dinge in Worten auszudrücken sind, und zwar nicht bloß in geistiger, jonbern auch in materieller Beziehung. Allein feine Richtung rang weniger nach Bertiefung in die Dinge als nach einem anschaulichen Ausbruck berfelben. Man kann — wenn auch mit einiger Uebertreibung — fast fagen, daß die Dinge für ihn nicht felbst: ständig existirten, sondern nur in den Worten, in benen fie ju sprachlichem Leben gelangen, zu Elementen ber Sprache werben; fie hatten einen überragenden Werth für ihn in ihrer sprachlichen Seite; in ihrer Selbstständigkeit waren sie ihm mehr ober weniger unzugänglich. Darum ift er als Dichter mehr rebselig und malerisch, als tief und concis, mehr im besten Sinne bes Wortes nachbilbend, als selbstständig schaffend. Dadurch aber war er von der Natur in hervorragenofter Weise gerade zum wunderbaren Ueberseter und selbst ausgezeichneten Interpreten ausgestattet. Daß er auch tiefere sprachwissenschaftliche Forschungen angestellt hatte, zeigen die mahrend seines Lebens veröffentlichten Werte nicht; boch foll sich barauf bezügliches in seinem Nachlaß finden. - Berühmt und seit 1828 mehrfach neu aufgelegt ist seine Uebersehung bes Rala; 1831 veröffentlichte er Achtundbreißig fansfritische Liebesliedchen' bes Amara: 1833 Ajas und Indamatt' eine Episobe aus Kalidasa's Raghuvamça; 1837 Uebersetzungen aus Bhartrihari und bie bes Gitagovinda; 1838 bie

brahmanischen Erzählungen, in benen sich eine Uebersetzung ber Savitri, einer Spisobe bes Mahabharata befindet; 1858 und 1859 Teft und Uebersetzung einer interessanten Partie bes Markandeya-Purana; in seinem Nachlaß fand sich auch eine Uebersetzung der Çakuntala, welche 1867 veröffentlicht ist. Außerbem sind seine Anzeigen von Sanstritwerken in den Berliner und Wiener Jahrbüchern voll von reizenden Uebersetzungen und seinen sprachlichen. Bemerkungen.

Unter ben übrigen Ueberfetern find hervorzuheben B. Hirzel, welcher 1833 eine Uebersetzung ber Cakuntala, 1838 ber Urvaci, 1846 bes Prabodhachandrodaya und in ber Zwischenzeit mander fleinerer Werte veröffentlichte; ferner Abolf Solymann, welder unter andern eine Uebersetzung erscheinen ließ, welche geeignet ift, auf eine einnehmende Weise mit dem wesentlichen Inhalt des coloffalen Mahabharata befannt zu machen1); bann Rarl Schut, einer ber grundlichsten Renner bes Sanftrit, insbesondre ber Runftvoesie, bem wir von 1835 bis 1859 mehrere sorgfältige Uebersetzungen und feine eregetische und critische Bemerkungen verbanken. Außerdem gibt es Uebersetzungen oder Nachbildungen, unmittelbare und mittelbare, von Merkel, Fertig, Borber= ger, E. Meyer, Fr. v. Schad, Grube, Lobebang u. aa. Das Sauptwert ber indischen Medicin versuchte fr. Begler in bas Lateinische zu übersetzen und zu erläutern; einen Theil bes= ielben übertrug Bullers in bas Deutsche. Auch die erwähnten Ebitoren von Sanffritwerten haben mehrfach Uebersetungen von Berten geliefert, welche fie nicht herausgaben, z. B. B. v. Boblen, Albr. Beber, Bofer, Golbftuder, Mar Muller, ber Berfaffer biefer Gefchichte u. aa.

Beitrage zum Berftanbniß ber indischen Sprache und Literatur wurden von biesen und andren auch sonst geliesert durch Auffahe und Krititen, welche in Zeitschriften, insbesondre solchen

<sup>1)</sup> Inbifche Sagen von Dr. Ab. Holymann. 2. Aufl. 1854. 2 Bbe.

erschienen, welche theils Indien speciell, theils bem Orient überhaupt, theils ben Beziehungen zwischen ihm und bem Occibent gewibmet find; wie ber Inbischen Bibliothet von Schlegel, ben Indischen Studien von Albr. Weber, der Zeitschrift fur bie Runde des Morgenlandes, der Zeitschrift ber beutschen morgenlanbischen Gesellschaft, ber Zeitschrift für Wiffenschaft ber Sprache, ber für vergleichenbe Sprachforschung auf bem Gebiete bes Deutschen, Gricchischen und Lateinischen, ben Beitragen gur vergleichenben Sprachforschung auf bem Bebiete ber arischen, celtischen und flavischen Sprachen, bem Orient und Occibent. Außer ben bisher erwähnten Männern wurden hier auch von vielen andern Beiträge gespendet, unter benen insbesondre die des Herausgebers von zweien berfelben, Abalbert Ruhn, hervorzuheben find. Diefer beschäftigt sich vorzugsweise mit Forschungen über bie Spuren in Sprache, Religion, Sagen, Sitten und Gebräuchen, aus benen sich die ursprünglichen Zuftande bes indogermanischen Boltsstammes vor seiner Trennung in verschiebene Zweige erkennen lassen und hat dabei, so wie in Kritiken und andern wissenschaftlichen Arbeiten, vielfach Gelegenheit gefunden, sich um Sanftrit, insbesondre das vedische, keine geringe Berdienste zu erwerben. Eine ehrenvolle Ermähnung verdienen in diefer Beziehung auch Sonne's Arbeiten.

In Bezug auf die Realia der indischen Philologie wurde ebenfalls rasch and Werk gegangen. Schon im Jahre 1830 versöffentlichte P. von Bohlen eine Arbeit 'Das alte Indien mit besonderer Rücksicht auf Aegypten', in zwei Bänden. Der Bersfasser Geschichte ließ im Jahre 1840 einen größeren Artikel über Indien in der 'Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Kunste' erscheinen. Drei Jahre darauf begann die Beröffentslichung des großartigen Werkes von Chr. Lassen der gesammten geistigen Thätigkeit dieses großen Gelehrten, in welcher alle Richstungen seines Forschens und Wissens über Indien, wie Flüsse

in einem Ocean zusammenströmen. Es gewährt eine geschichtliche Entwickelung bes politischen und Culturlebens ber Inder bis zu ber Zeit ber Berbreitung ber mohammedanischen Herrschaft, welche burch Umfang bes Wissens und kritische Behandlung eine ber hervorragendsten Stellen auf dem Gebiete der Geschichtsforschung einnimmt.

Rächft Laffen hat sich Albr. Beber große Berbienfte um die indischen Realia erworben, insbesondre burch eine Kulle von Ronographien, welche theils in feinen 'Inbifden Studien', theils in den Abhandlungen oder Monatsberichten der Berliner Afgbemie ber Wissenschaften, theils in ber Zeitschrift ber beutschen Rorgenlandischen Gesellschaft veröffentlicht find. Es gibt wenig Gebiete ber indischen Alterthumswissenschaft, zu beren genauerer Ertenntnig er nicht Beitrage geliefert hatte. Insbesondre find seine Auffätze für Indische Literaturgeschichte wichtig; bieser hat er auch ein besonderes Werk 1852 gewidmet. In Bezug auf die vedische Literatur burfen wir die bahnbrechende und epochemachende Meine Schrift von Rubolph Roth nicht unerwähnt laffen: Bur Literatur und Geschichte bes Weda. 1846; eben so wenig Max Ruller's History of ancient Sanskrit literature. Kur Literatur= geschichte überhaupt ift Goldstücker's Wert über Panini bochft beachtenswerth. Ueber bie indischen Fabelwerke und Erzählungen, so wie den Einfluß ihres Inhaltes auf außerindische Länder, insbesondre Europa, hat der Verfasser dieser Geschichte Untersuchungen veröffentlicht in bem 1. Banbe (ber Ginleitung zu) seiner Uebersetzung des Pantschatantra, ferner im Orient und Occibent, bem Ausland und aa. DO. Für die Renntnig bes indis ichen Rechts find Stengler, Ralthoff und insbesondre Buhler') und Johaentgen?) thatig gewesen. Ausgezeichnete Forschungen

<sup>1)</sup> A digest of Hindu Law etc. Edited by Raymond West and Bahler. Bombay 1867.

<sup>2)</sup> Ueber bas Gesethuch bes Manu. Eine philosophisch-literaturhiftos rifte Stubie. 1863.

Benfen, Gefchichte ber Sprachwiffenfchaft.

über bie Bebanta = Philosophie verbanten wir Friedrich S. Hugo Minbifdmann, geb. 1811 geft. 1861, Behandlungen und Erlauterungen inbischer Inschriften und Mungen insbesondre Laffen.

In einzelnen Auffagen haben übrigens faft alle bisher erwähnten Sanstritisten auch für bie Aufhellung ber inbischen Alterthumswiffenschaft gewirkt. Für die Renntnig ber Inbischen Religion noch R. Roth, M. Müller, Ruhn, Saug u. aa. Für indische Astronomie, außer Weber, Max Müller und holtmann und so diese und andre auch für andre hieher gehörige Gegenstände.

Obgleich ich in dieser kurzen Uebersicht ber indischen Philologie nur die Hauptpunkte hervorzuheben vermochte, so wird man bennoch erkennen, daß fie, trot vieler außerer Schwierigkeiten unter benen ich nur die beiben ermähnen will, daß sie zunächft für Deutschland nur einen rein theoretischen Werth hat, nicht zugleich, wie in England, einem praktischen Zweck bient, und ferner lange Zeit an einem fast vollständigen Mangel an Sandschriften litt — bennoch unter ben Handen ber beutschen Indologen keine geringe extensive Fortschritte machte. Daß biefe auch von großer intensiver Bedeutung waren, ließe sich burch Bergleichung bes früheren Zustandes unfrer Renntniffe von Inbien mit bem heutigen erweisen. Dieg wurde uns hier zwar zu weit führen, allein ich kann bie Bemerkung nicht unterbrücken, bak Jeber, welcher sie anstellt, sich bald überzeugen wird, bak ber jetige Zustand Resultate in Bezug auf die außere und insbesondre innere geschichtliche Entwickelung : Sprache, Religion, Recht. Gefellschaft, Sitten und Gebrauche, Runft und Wiffenschaft bes indischen Boltes gewährt, von benen man vor der Thatigkeit ber beutschen Inbologen auch nicht bie geringfte Ahnung batte. Natürlich waren biefe in ihrer Gesammtheit sowohl als im Gin: zelnen auch auf die Schriften von Ginfluß, welche nicht unmittelbar auf ben indischen, sondern auf secundaren Quellen beruben, so bag man die Bebeutung berselben auch aus berartigen Werten, 3. B. burch Vergleichung ber ausgezeichneten Geschichte ber Arier

Bhilologie in Deutschland etwa seit bem Ansang bes 19. Jahrh. 419 von Max Duncker mit irgend einem alteren Werke ahnlichen Inhalts erkennen kann.

## VI.

Die nachsten Unterlagen ber Entwidelung ber neueren Sprachwiffenschaft.

Bie die ersten Anfänge der neueren Sprachwissenschaft aus der Bekanntschaft mit dem Sanskrit hervortraten, so ist auch die Entwickelung der indischen Philologie auf ihre weitere Entsaltung vom größten Einfluß geblieben, wie sich dieß schon äußerlich darin kund gibt, daß mit wenigen Ausnahmen die Männer, welche wir als Sanskritphilologen aufgeführt haben, auch eine mehr oder weniger bedeutende Thätigkeit auf dem sprachwissenschaftlichen Gebiete übershaupt geübt haben. Aus diesem Grunde schien es mir angemessen, die kurze Geschichte der indischen Philologie der der neueren Sprachwissenschaft vorauszusenden.

Allein die Sanstritphilologie bilbete keinesweges die einzige Unterlage der letzteren, sondern jede Sprache, welche schon eine philologisch = linguistische, oder tiefere philologische Behandlung erhalten hatte, oder während der Entwickelung der Sprachwissen= schaft erhielt, trug auch zur Erweiterung und Berichtigung der wrachwissenschaftlichen Anschauungen bei.

Als die tiefere Entwickelung der Sprachwissenschaft begann, waren aber erst wenige Sprachen einer wahrhaft philologischen, oder gar philologisch-linguistischen Behandlung theilhaftig geworden, streng genommen nur die classischen und wenige semitische; dicht vor Thorschluß — möchte man sagen — trat noch die große artige Behandlung der germanischen Sprachen durch Jacob Grimm binzu, welche sich sogleich nicht bloß zu einer der wichtigsten Grundlagen, sondern zu einem der Hauptgebäude der neueren Sprachwissenschaft gestaltete. Alle übrige Sprachen, sowohl indogermanischen, als semitischen, ural-altaischen Stammes u. s. w. erhielten erst im Fortgang der neueren Sprachwissenschaft Behand-

lungen, burch welche sie in ben Kreis sprachwissenschaftlicher Forichung eingeführt zu werben vermochten. Wir wurden alfo, ebe wir zu ber, oben (S. 379) abgebrochenen, weiteren und tieferen Entwickelung ber Sprachwiffenschaft übergeben, - wie fie qunächst in den Arbeiten hervortrat, welche Bopp in dem britten Decennium unfres Jahrhunderts in ben Abhandlungen ber Berliner Atademic ber Wiffenschaften veröffentlichte, und wesentlich in seiner von 1833 bie 1852 erschienenen Bergleichenben Grammatit' concentrirte, — ähnlich, wie wir die indische Philologie vorausgeschickt haben, eigentlich auch bie Philologie ber claffischen, germanischen und semitischen Sprachen voraussenden muffen. Allein die semitischen Sprachen waren für die erfte Entwickelung ber Sprachwissenschaft von sehr geringem, fast von gar teinem Einfluß; - biefe fand lange Zeit allein ober vorwaltenb im Gebiete ber indogermanischen Statt —; so bag wir jene ohne Nachtheil für das erste unberücksichtigt lassen bürfen. Bas bagegen die classische und germanische Philologie betrifft, so werben biese in der Sammlung, von welcher meine Arbeit nur einen aeringen Theil bilbet, einer besonderen Behandlung unterzogen, fo daß ich mich in Bezug auf fie hier auf bas eigentlich lin= guiftische: bie Behandlung biefer Sprachen an und fur fich, als reale nicht formale Theile ber Philologie, beschränken barf.

Doch werbe ich jetzt nur das hervorheben, was den erwähnsten Bopp'schen Arbeiten vorherging, die weitere Entwickelung dagegen in der Abtheilung berühren, welche die indogermanische Sprachforschung behandeln wird.

Was die classische Philologie im Allgemeinen betrifft, so haben wir schon oben (S. 328) angedeutet, daß Heyne's Verdienst vorzugsweise in der Erweiterung und in der Geltendmachung einer geschichtlichen Behandlung derselben zu suchen ist. Auf jede Erweiterung einer Wissenschaft folgt bei ungestörter Entwickelung eine eindringendere Behandlung aller ihrer einzelnen Theile, eine Bertiefung derselben. Aus ihr trat durch die Thätigkeit der aus-

gezeichneten Philologen unfres Jahrhunderts, von denen einige oben genannt sind, andre, welche sich mit der sprachwissenschaftzlichen Seite der Philologie beschäftigten, später hervorgehoben werden, die wunderbare Gestaltung der classischen Philologie hervor, welche einen der höchsten Glanzpunkte der wissenschaftzlichen Entwickelung in unserm Baterlande bildet. Nicht am wenigsten machte sie sich in der Grammatik der classischen Sprachen geltend und schuf dadurch Unterlagen, welche im Wesentlichen zureichend und sest genug waren, um den ersten Arbeiten der Sprachwissenschaft eine bedeutende Stütze zu gewähren.

Unter ben Mannern, welche als bie eigentlichen Gründer ber tieferen Bhilologie betrachtet werben burfen, nimmt Johann Sottfried Jatob Bermann (geboren 1772, geftorben 1848) eine ber allererften Stellen ein. Er war ein Mann von auferorbent= lichen Beiftesgaben, insbesondre durch eine gewaltige Scharfe und Rlarheit bes Denkens ausgezeichnet, von großem kritischen Talent und einem feinen, burch bas forgsamfte Studium ber griechischen Reifter ber Darftellung boch ausgebilbeten Gefühl für ben Gebrauch und bie Gigenheiten ber griechischen Sprache. Diesen großen Borgügen standen jedoch Mängel auch gegenüber, welche theilweis in ber philosophischen Richtung lagen, welche mährend seiner Jugend= bildung herrschte und ihn vielfach in seiner philologischen Thatigkeit leitete. Er war Anhanger ber kantischen Philosophie und ermangelte fast alles hiftorischen Sinnes. Alle Erscheinungen jucte er aus allgemeinen, wie er meinte, nothwendigen, Gesetzen ju erklaren, die er sich aus dem Zustande, in welchem die Thatsachen ftatistisch vorlagen, nicht selten auf eine rein willfürliche subjective Beise construirte. Seine Berdienste um die griechische Grammatit liegen vorzugsweise im Gebiete ber Syntax; seine bahin gehörigen ausgezeichneten Bemerkungen und Entwickelungen finden fich theils zerftreut in feinen Ausgaben und anderen Schriften, theils in feinen Anmerkungen und Beigaben zu ben von ihm besorgten neuen Auflagen von Vigerus de praecipuis Graecas dictionis idiotismis. Mit ber formativen Seite ber Sprache beschäftigt sich mehr ober weniger eingehend eines seiner früheren Werke: de emendanda rations Graecas Grammaticase 1801, aber grabe in biesem treten seine philosophische Voruntheile und willkürliche Auffassungen und Erklärungen am grellsten hervor; sehr verdienstvoll darin ist dagegen seine Benuzung und kritische Behandlung der Ansichten der alten Grammatiker.

Große Berbienfte bagegen, wenigstens im Berbaltniffe gu ben früheren Bearbeitungen, hat sich um die Behandlung und Erkenntniß ber griechischen Formationslehre Philipp Carl Butt= mann erworben (geboren 1764, geftorben 1829); er war ein Mann von großen Renntniffen, Fleiß, einem gewiffen hiftorischen Sinn und einer nicht unbedeutenden Combinationsgabe. Seine griechischen Grammatiken, beren erste 1792 erschien, trugen nicht blog zur Erleichterung ber Erlernung biefer Sprache bei, fonbern burch die fortgesetzte Berbesserung und Erweiterung berfelben wurde feine 1819 erschienene 'Ausführliche Griechische Sprachlebre' schon eine fast vollständige und ziemlich methodisch geordnete Sammlung aller in ber claffischen Sprache und ber meiften in ben Dialekten vorkommenden grammatischen Formen, beren Werth burch die Beachtung mancher Gesichtspunkte - z. B. ob beftimmte Bilbungen mehr ober weniger häufig gebraucht werben, zu welcher Zeit, von welcher Classe von Schriftstellern u. aa. — welche für die tiefere Erkenntniß ber Sprache von größter Bebeutung sind, nicht wenig erhöht wurde. Von geringerem Werthe - wenn gleich ein Zeugniß seiner scharfen und feinen Beobachtungs= und nicht geringen Combinationsgabe — ift sein Lerilogus (Bb. I. 1818, Bb. II. 1824); etymologische Forschungen auf lexitalischem Gebiet können bei irgend schwierigeren Fragen nicht ohne ben Compaß ber Sprachenvergleichung geführt werben.

Einen noch stärkeren historischen Sinn entwickelte in ber Behandlung ber griechischen Grammatik Friedrich Thierich (geboren

1784, gestorben 1860), bem wir eine sorgsame Bearbeitung ber ältest-bekannten Phase bes Griechischen, ber homerischen Sprache verbanken; boch war sie mit Erklärungsversuchen verknüpft, welche einer tieferen Ginsicht in bas Griechische keinen Nupen brachten.

Auf lexikalischem Gebiet war in ähnlicher Weise Franz Passow, geb. 1786 gest. 1833, thätig; er legte, ebenfalls burch besondre Beachtung ber homerischen Sprache, einen geschichtlichen Grund in der griechischen Lexikographie.

Für die Dialette war noch wenig geschehen, doch genügten für ben erften Anlauf die Arbeiten von Sturg und für bas helleniftifche bie von Bretfchneiber und Winer. Auf bem Gebiet bes Lateinischen gab es zwar für bas prattische Beburfnig brauch= bare Grammatiken und bie aus fünf Theilen bestehende von E. J. A. Sepfert lieferte, wenn gleich in einer bas Auffuchen erschwerenden Weise, einen reichen Stoff; allein ein bedeutendes Bert auf biefem Gebiete, die 'ausführliche mit möglichst sorg= fältiger Benutung ber vorhandenen Hulfsmittel und nach neuen Untersuchungen verbesserte Grammatit ber lateinischen Sprache von Konrad Leopold Schneiber' (geb. 1786, geft. 1821) war burch ben fruhen Tob bes Berfassers in ben ersten Anfangen fteben geblieben, indem nur die erfte Abtheilung: Elementarlehre (wir wurden lieber fagen: Lautlehre) ber lateinischen Sprache in zwei Banben 1819. 1821 (804 S.) und ber erste Band ber zweiten Abtheilung: Formenlehre 1819 (nur die Declination der Substantiva enthaltend) erschienen ist. Dieses Werk staunenswerthen Aleifes und umfaffender und forgfamer Gelehrfamteit gereicht bem Berfaffer gur hochsten Ehre und war, inebesondre burch bie umfaffenbe Materialiensammlung, in bem verhältnigmäßig kleinen Theil ber Sprache, welchen es behandelt, für die sprachwissenfaftliche Betrachtung bes Lateinischen vom größten Berthe. Gine fast eben so große Bebeutung hatte für die Anfänge der verglei= henden Grammatit bas Werk von Carl Lub. Struve 'Ueber bie lateinische Deklination und Conjugation'. In Bezug auf die

Lexika mußte man sich bagegen noch mit ben nach altem Schnitt gearbeiteten behelfen, beren Hauptverdienst in ber Rachwessung bes Sprachgebrauchs beftanb.

Was die germanische Philologie betrifft, so war das Interesse bafür, wie wir in ber erften Abtheilung 3. B. an ber frühen Beröffentlichung ber älteren Sprachphafen saben, bei rerschiebenen germanischen Bölkern, insbesondre ben Englandern und Deutschen, schon ziemlich früh erwacht und in Deutschland seabem nie ganz abgeriffen; boch war es lange Zeit nur von fehr geringer wifsenschaftlicher Bebeutung. Rehmen wir Johann Schilter (1632 bis 1705) aus, beffen Quellensammlung und Gloffar für bie Renntnik bes Althochbeutschen und Mittelhochbeutschen einen höchst achtungswerthen Grund legte, so läßt sich ber Beginn eines wirklichen Ernftes und Gifers für germanische Philologie in ben Landern beutscher Zunge erft in die Mitte bes vorigen Jahrhunderts feten, in die Zeit, in welcher bas Nibelungenepos auf bem Schloß hohenems in Graubundten entbeckt ward; für beutsche Sprache, wenn wir die nicht bloß fur ihre Zeit vortrefflichen, sondern selbst jest noch nicht zu übersehenden ') Arbeiten von Johann Leonhardt Frisch (1666-1743) ausnehmen, erft in bessen lettes Drittheil. Aber auch jener Gifer beschräntte sich junachft mehr auf eine zwar fehr bantenswerthe, aber theilweis auch sehr unkritische Veröffentlichung insbesondre aus der mittelhochbeutschen Literatur (burch Bodmer 1698—1783, Breitinger

<sup>1) 3</sup>d fann nicht umbin Jacob Grimm's Urtheil über biefen aus: gezeichneten Sprachforicher aufzunehmen. Es lautet (Deutsches Borterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm Bb. I. Borrebe p. XXII): Joh. Leonh. Frifch's Deutsch-Lateinisches Borterbuch 'fann bas erfte gelehrte Borterbuch beigen, ba es nicht wie bie vorhergebenben, aus ber Dunbart einer bestimm: ten Gegend gesammelt und wieberum nachgeschrieben ift, sonbern mit weiter Umficht ferner liegenbe Urfunden, Chroniten und Gebichte ju Rathe giebt und grundliche besonnene Wortableitungen aufftellt. Es enthalt einen wahren Schat von frifter nicht beachteten und auch fpater nur aus ibm ju ents nehmenben Nadrichten'.

1701—1726, werthvoller Chriftoph Heinrich Müller 1740—1807), welche erft mit bem Anfange unfres Jahrhunderts einen mehr wiffenschaftlichen Charatter anzunehmen begann (Busching 1783-1828, von ber Hagen 1780-1824, Docen 1792-1828, G. F. Benede 1762-1844). Erft in biefe Beit fallt auch bie erfte brauch= barere Bearbeitung bes ältesten Denkmals ber germanischen Sprachen, ber gothischen Bibelübersetzung, burch ben um beutsche Sprace mannigfach verbienten, insbesondre burch seine Ginsicht in ben Bau berfelben seine Zeit nicht wenig überragenben Fulba (1724—1788), nach bessen Tob 1805 herausgegeben von Zahn (1767—1818). Doch wollen wir nicht übersehen, was auch schon beinrich hoffmann von Fallersleben in feiner fehr nutlichen Arbeit Die beutsche Philologie im Grundriff' Breslau 1836 p. V. VI hervorgehoben hat, daß die Wichtigkeit einer beutschen Bhilologie schon 1752 von J. Andr. Fabricius (1696—1769) in feinem Abrif einer allgemeinen Siftorie ber Gelehrsamkeit I. 153. 154 anerkannt und die Anstellung von Professoren ber beutschen Sprache an ben Universitäten geforbert warb. Dennoch bauerte es noch fast ein halbes Jahrhunbert, ehe Anfange einer grunblicheren beutschen Philologie hervortraten und Göttingen gebührt ber Ruhm, bie erste Universität gewesen zu sein, an welcher einer ber Hauptbegrunder mahrhaft miffenschaftlicher beutfcher Philologie und tiefer Renner insbesonbre bes Mittelhoch= beutschen, ber schon erwähnte G. F. Benede, Oftern 1806, jum Professor ernannt, Mittelhochbeutsch jum Gegenstand von Borlesungen erhob.

Was grammatische und lexikalische Arbeiten auf bem Gebiet ber germanischen Sprachen seit ber Mitte bes vorigen Jahrhunsberts betrifft, welche von Deutschen abgesaßt sind, so nehmen die zahlreichen gründlichen und besonnenen Arbeiten von Joh. Christoph Abelung trop ihrer ausschließlichen Partheilichkeit für das obersächsische Deutsch, und mancher verkehrter Ansichten in Bezug auf die alten Sprachsormen, eine für ihre Zeit höchst ehrenwerthe

Stelle ein, mehr jeboch bie lexikalischen als bie grammatischen. In Bezug auf die lexitalische Seite hat sich auch bas von Joachim Heinrich Campe (1746-1818) berausgegebene burch Erganzungen bes Wortschapes verbient gemacht, obgleich ihm bei ben bivergirenben Ansichten seiner Bearbeiter bie geschlossene Einheit bes Abelung'schen fehlt und ein unverständiger Burismus, ber alles Frembe tilgen will, es nicht selten felbst lächerlich macht. Doch beschränkt sich bei beiben bas noch heute Anerkennenswerthe auf das Neuhochdeutsche. Nach beiden Seiten hat sich auch Theobor heinsius (1770-1849), so wie auf bem ber Grammatik Joh. Chriftian Aug. Benfe (1764-1829) Berbienfte erworben. Kur die grammatische und lexitalische Ginsicht in die übrigen Phasen ber beutschen Sprache, insbesondre in die alteren, war bis jum Jahre 1819 weniges von Erheblichkeit geschehen. Zwei Werke von allgemeinerem Inhalt finde ich erwähnt, habe fie aber nicht einzusehen vermocht 1). Sonst war nur die grammatisch= lexitalische Bearbeitung bes Gothischen von Kulba in ber schon erwähnten Ausgabe ber Bibelübersetung veröffentlicht und manches ehrenwerthe für die lexitalische Ginficht in das Mittelhochbeutsche von Docen u. aa. insbesondre Benecke in bem Gloffar au seiner Ausgabe bes Wigalois von Wirnt (1819 S. 513 bis 767) geschehen.

<sup>1)</sup> F. G. Canzler, Bersuch einer Anleitung zur Kunde einiger Sauptstöchter und Mundarten der Germanischen oder Teutschen Haupts oder Mutstersprache außerhalb Teutschlands. Göttingen 1799. 8°. — J. B. Pfaff, Allgemeine Umrisse der germanischen Sprachen, der hochdeutschen, der nieders beutschen, der schwedischen, der gothischen des Ulfilas, in neuer Art gefaßt, sammt Anhang, enthaltend die vorzüglichken Borte, welche der niederd. schwed. und goth. eigenthumlich find. Nürnberg 1817. 8°.

## VII.

## Jacob Lubwig Carl Grimm.

Dit bem Rabre 1819 trat auf bem Gebiete ber germanischen Philologie, vor allem dem sprachwissenschaftlichen Theile berselben ein Wenbepunkt ein, welcher nicht bloß für sie eine vollständige Umgestaltung berbeiführte, sonbern auch für bie Sprachwissens schaft überhaupt von allertiefster Bebeutung war. tiefeinschneibenden Wenbepunkt verbanken wir einem Mann von einer wiffenschaftlichen und sittlichen Größe, einem Forschungstrieb, einer Begabung mit allen ben geiftigen Rraften, welche gur Erreichung hober wiffenschaftlicher Ziele unentbehrlich find, einem warmen und tiefen Gefühl für bas ganze Leben seines Bolles, einem tief poetischen, einem wahrhaft hiftorischen Sinn, turz einem Berein von Gaben bes Geiftes und Charafters, wie sie wohl in keinem von allen, die bis jest auf dem Gebiet der Sprach= und Alterthumsforschung thatig gewesen finb, in bem Rafe verbunden waren. Nur einen Mann gibt es in ber Geichichte ber Wiffenschaft, welcher burch Aehnlichkeit ber Beftrebungen, ber wiffenschaftlichen Arbeiten, die er abfaßte, ja wohl auch ber Brundwurzel, aus welcher fie hervortrieben, mit Jacob Brimm verglichen zu werben verbient. Es ift bieg ber große Romer Marcus Terentius Varro, ber größte ihrer Sprach= und Alter= thumsforfcher, welcher zu feinen, auch in bem verftummelten Lorfo noch bewunderungswerthen Arbeiten, gleichwie Deutschlands Stolz und Ehre, unfer unfterblicher Grimm, ben hauptantrieb in der Liebe zu seinem Bolke fand. Es würde schon für hohen Ruhm zu rechnen sein, mit einem Mann, wie Varro, auch nur auf eine und dieselbe Stufe gestellt zu werben, allein ich glaube faum zu irren, wenn ich behaupte, daß eine, soweit es die Fragmente ber varronischen Werte zulassen, eingehenbere Bergleichung beiber Manner, felbst, wenn wir bie Verschiebenheit ber Zeiten

und ber Culturzustanbe in Rechnung bringen, bennoch unserm Grimm eine bebeutenb höhere Stellung anweisen murbe.

Jacob Grimm, geboren am 4. Januar 1785, gestorben ben 20. September 1863¹), hatte in einem, die gewöhnliche Dauer nicht unbeträchtlich überragenden, zwar keinesweges ganz sturmsfreien, aber doch zum größten Theil friedlichen und, soweit man es von außen zu beurtheilen vermag, mit mehr als gewöhnlichem Wenschenglück ausgestattetem, Leben Wuße und einen dis zum letzen Athemzug nicht versiegenden Drang, die Kräfte und Sigensthümlichkeiten seines Geistess und Gemüthslebens mit einem unsermüblichen Fleiß in einer Fülle der bedeutendsten Schriften aus sich herauszugestatten und so zum Heil und Stolz unsres Volkes ein Gelehrtenleben zu veranschaulichen, welches zu allen Zeiten als ein vielleicht nie wieder erreichbares Wuster dastehen wird.

Wir haben schon bemerkt, daß hohe Liebe zu seinem Bolke ben eigentlichen Grundzug dieses großen und wahrhaft liebens- würdigen Forschers bilbet. Daß diese eine so intensive Gewalt erhielt, daß sie nicht bloß den Grund, sondern selbst den Faden bildet, welcher sich durch alle seine so zahlreichen und so verschiedensartigen Schöpfungen hindurchzieht und sie zusammenhält, dazu hat nicht am wenigsten die tiese Schmach beigetragen, in welcher das Vaterland in der Bildungszeit Grimm's darniederlag, in der Zeit, in welcher der Mensch die tiessten, sein ganzes Leben beherrschenden Eindrücke zu empfangen psiegt. Um die Schmach der Gegenwart zu vergessen, slüchteten nicht wenige von Deutschsland's besten Söhnen in die großen Tage der Vergangenheit und suchten das Vild deutschen Glanzes und deutscher Größe, wie es dunkel in den Erinnerungen der Vorzeit erhalten war, in allen

<sup>&#</sup>x27;) Bgl. B. Denharbt, die Gebrüber Jakob und Wilhelm Grimm, ihr Leben und Wirken. Hanau 1860. — Wilh. Scherer in den Preußischen Jahrbuchern Bb. XIV. 1864 (Dec. 636—680), Bb. XVI. 1865 (Juli 1 ff.). Gervinus, Geschichte des neunzehnten Jahrhunderts VIII. 57.

seinen Bliebern neu zu beleben. Während aber viele in ber Bergangenheit bie Gegenwart vergaken, war Grimm's Blick Klar genug, um über bas, mas ber Bergangenheit gebührt, nicht bie Forberungen, Aufgaben, Rechte und Pflichten ber Gegenwart zu übersehen. Mit der romantischen Schule durch Bande ber Freunbichaft, gemeinschaftliche Richtungen und Neigungen bes Bergens und Gemuthes verbunden, schloß er sich ihren Bestrebungen boch nur in soweit an, als sie der Wissenschaft förderlich waren, insbesondre in so fern sie jum Berftandnig bes Geistes bienten, welcher die nationale Bergangenheit belebt und gestaltet hatte; sie waren aber nicht im Stanbe, seinen wissenschaftlichen Sinn 2u überwinden und sich unterthänig zu machen. Hier war es, wo fich seine und die Wege mancher von seinen Freunden schieben. Er liebte die Bergangenheit als solche, nicht aber als ein zuruckzusehnendes Borbild ber Gegenwart. So hat er fich bon bem Ginfluß ber Nachtseite ber Romantit frei zu halten gewufit, wahrend ihre für die Entwickelung ber Wiffenschaft fruchtbare Wirkungen grabe in ihm einen ber allerbebeutenbsten, wohl überhaupt ben bebeutenbsten Vertreter fanden. .

Die Natur hatte ihn zum Forscher im umsassenhsten Sinn gestempelt; stetes und unausgesetztes Forschen war, wie er selbst subte, seine eigentliche Lebensausgabe; beklagt er doch sast sogar diese Forscherlust, 'biese', wie er selbst sagt, 'unüberwindliche Neisung seiner Natur, immer lieber sort zu untersuchen, als das Untersuchte darzustellen'.). Es ist zwar nicht ganz unwahr: Brimm's Darstellung hat mehr oder weniger unter diesem unermüdlichen, selbst hastigen, begeisterten Giser der Forschung gelitten; allein dieser Nachtheil ist unendlich gering im Vergleich zu dem wahrhaft unermeßlichen Gewinn, den die Wissenschaft grade dieser Reigung verdankt; alle Zeit, die er der Darstellung absparte, kam der Forschung zu Gute; schwerlich würde er diese Fülle von

<sup>1)</sup> Deutsche Grammatit 2. Ausg. I. v.

430

Entbedungen gemacht haben, wenn er ftatt biefer unüberwindlichen Reigung' ju folgen, einen großen Theil seiner fur bie Forschung unersetzlichen Zeit ber Darftellung gewidmet batte. Die Sabe ber Darstellung ist noch immer eine unenblich mehr verbreitete als die der Forschung; sie läßt sich größtentheils erlernen und das, was man dazu von der Natur erhalten haben muß, ift im Berhaltniß zu bem Erlernbaren febr gering; bie Gabe ber Forschung bagegen muß man, wie bie Gabe ber Dichtung, gang von ber natur erhalten haben; erlernen läkt sich hier nichts weiter, als ber Gegenstand, auf welchen man feine Forschung richtet; ber Forscher, selbst ber minber begabte, bebarf wenigstens eines Funkens von bem, was man Genie nennt, ber Darfteller, felbft ber vollendetite, nur bes Talents. Die Natur hatte Grimm mit allen Kräften und Anlagen aus: geruftet, welche ber Forscher besitzen muß, vor allem hatte sie ibm bas verliehen, was die Salfte, vielleicht noch einen größeren Theil bes Genies ausmacht: bie Energie, sich alle Mittel anzueignen, bie biesen Rräften und Aulagen zu bienen fähig sein können. Seine Forschung wandte sich vorzugsweise ja fast einzig bem germanischen Alterthum und ben germanischen Sprachen au; boch ließ er sich nichts näher ober ferner liegendes entgeben, bessen Benutung gur tieferen Ginficht in biefen Mittelpunkt feiner mifsenschaftlichen Bestrebungen von Nuten ober Bebeutung sein konnte. Mehr ober weniger machte er sich mit einer Fulle von Sprachen bekannt, nicht bloß ben inbogermanischen, sonbern auch ben celtischen, ben ural-altaischen, inebesondre ber finnischen u. ga.; um das Wesen der Bolkspoesie — für deren Unterschied von ber Kunstpoesie er schon in seinem Werke: 'Ueber ben altbeutschen Meistergesang' (1811) so viel geleistet hatte — insbesondre ber beutschen tiefer zu erkennen, nahm er an bem Leben und ben Meußerungen berselben auch bei anbern Boltern ben lebhafteften auch literarischen Antheil; so verdanken wir ihm eine schöne Sammlung ber alten spanischen Romanzen, einen Auffat über

bie finnische Kalevala u. aa.; um bas Befen und bie Geftaltungen bes beutschen Marchens zu ergrunden, begnügte er sich nicht mit ber viel bewunderten schon an und für sich Epoche machenben Sammlung ber beutschen Formen besselben, sonbern behnte seine Forschungen über alles Aehnliche aus, was ihm zugänglich war. Damit schuf er ein ganz neues Gebiet ber Forschung, bas sich über ein Bolt nach bem anbern erweitert und was urfprünglich nur zur Aufhellung bes germanischen Bolkslebens und einer eigenthumlichen Seite besselben bienlich schien, ift die Grundlage für Forschungen geworden, beren Wichtigkeit fur bie Ertenntnig bes Seelenlebens und ber Culturgeschichte ber Boller von Tag zu Tag mehr hervortritt und bie ursprunglich nationale Bebeutung jener Märchensammlung zu einer uni= versalen entwickelt hat. Ueberhaupt gibt es in der wissenschaftlichen Erforschung des germanischen Lebens - abgesehen von den so= genannten eracten Wiffenschaften und ber Philosophie in engerem Sinn - wenige Bebiete geistiger Entwickelung, welche Brimm nicht entweber neu geschaffen, ober umgeschaffen, ober burch seine Forschungen erweitert, erganzt und vertieft hatte. Deutsches Recht, Religion, Mythologie, Sage, Marchen, Fabel, Bolfs- und inbivibuelle Poesie, vor allem aber Sprache und Literatur banken ibm theils ihre erste Entbedung, theils ihre erste wissenschaftliche Behandlung, theils mehr ober minber große Förberung. Um in allen biesen Gebieten so bewunderungswürdig zu wirken, stand ihm ein feltner Berein von erkennenben und schöpferischen Beiftesträften zu Gebote. Gin hober poetischer Ginn und eine reiche Bhantasie, Klares Urtheil und eine mächtige Combinationsgabe, vor allem aber eine so tiefe und im Allgemeinen sichere historische Anschauung, bag er bie geschichtlichen Machte, welche bie geiftigen Entwickelungen ber Menschheit beherrschen, wie wenig andre Forscher, zu ahnen, zu erkennen, theilweis bloßzulegen und zum Bewußtsein zu erheben vermochte. Dieß trat insbesondre in seinen fprachlichen Arbeiten hervor. Schon in der Vorrede zu der ersten Ausgabe bes ersten Bandes seiner beutschen Grammatik weiß er sich im Gegensatz zu den praktischen, etymologisch-philosophischen, abstract-philosophischen, kritischen (sich an die sogenannten besten Schriftsteller klammernden), puristischen (fremdes ausstoßenden und die Sprache durch die gewaltsamsten Mittel bereichern wollenden), kurz zu allen unhistorischen Grammatikern und spricht es aus, baß er von dem Gedanken lebhast ergrissen worden, eine historische Grammatik der deutschen Sprache zu unternehmen' (Vorrede XVII). In der zweiten (Vorrede VIII) stellt er als seine Ausgabe hin bas unstillstehende, nach Zeit und Raum veränderliche Element unsere Sprache nachzuweisen'. So war er es denn auch, bei welchem zuerst die hohe und seste Gesetzweigs selbst in dem lautlichen Körper mit voller Bestimmtheit hervortrat.

Jacob Grimm war schon lange auf bem Gebiete bes beutschen Alterthums thatig gewesen — hatte 1811 ein Werk 'über ben altbeutschen Deiftergefang', mit feinem Bruber Bilhelm gemeinschaftlich 1812 bie 'Rinber= und Hausmarchen', 1813 Altbeutsche Wälber' 3 Banbe, 1816 'Deutsche Sagen' 2 Banbe und anbres veröffentlicht — als er baran ging ber ganzen Erforschung bes geistigen Lebens seines Bolles burch eine vollständige, aus ben Quellen selbstständig geschöpfte, historische Darftellung ber germanischen Sprachen eine feste Grundlage zu geben. Er ftand in der Kraft und Bluthe des Lebens, seinem 34. Jahre, als 1819 ber erfte Band biefes Werkes erschien, beffen Bebeutung felbst in ber, im Berhaltniß zu ber zweiten Ausgabe, noch unvollendeten Geftalt schon fo groß war, baß sie burch bas Attribut 'epochemachend', zumal wenn man ben fo häufigen Digbrauch biefes Beifates in Betracht ziehet, taum genügend getennzeichnet wirb. Obgleich fie brei Jahre nach Bopp's Conjugationsspftem erschien und auch auf ben Rusammenhang ber germanischen mit ben übrigen stammverwandten einige Blicke warf, so lag ihr

Sandtverblenft boch wesentlich in ber quellemäßigen historischen Darftellung ber Formenlehre in ben Hauptvhasen ber germani= ichen Sprachen von ber altesten — ber gothischen — bis auf bie neueste Zeit. Selbst berjenige Theil, welcher für bie gange weitere Entwickelung ber Sprachwissenschaft von so entscheibenber Bebeutung warb, die geschichtliche Darstellung ber beutschen Lautlehre, fehlte hier noch ganglich. Dennoch wurde fie auch so mit einem wahren Beikhunger begrukt und machte fast unmittelbar eine neue Ausgabe nothwendig. Man erkannte sogleich, welch' eine ungefuchte, fast unmittelbare Quelle ber Ginsicht in bas Besen einer Sprache ihre historische Behandlung burch sich selbst, fast ohne jede weitere Nachhülfe bes Forschers barbietet, wie hier bie richtige geschichtliche Berbindung viel zahlreichere und sichrere Refultate gewährt, als ber schärffte Denker aus ber nicht hiftorifchen Betrachtung eines abgegranzten Zustanbes zu ergrübeln vermöchte.

Aber alles was in bieser ersten Ausgabe geleistet war, wurde im größten Maaßstab in ber zweiten, 1822 erschienenen, übertrossen.

Sie ist eine ber wunderbarsten Arbeiten, welche je auf sprachwissenschaftlichem Gebiet vollzogen sind. Mit ihr war die historische Behandlung der Sprache in einem der wichtigsten und wichest entsalteten Sprachzweige zu vollem Leben erblüht und in einem vollendeten Musterwert der naturwissenschaftlichen der Inder, der philosophischen der Griechen und dem ersten Bersuch der vergleichenden, wie er in dem ersten Wert von Bopp hervorzetzeten war, auf jeden Fall ebendürtig, eher noch sie weit überzagend, zur Seite getreten. So waren denn die vier Richtungen und Methoden lebendig geworden und zu vollem Bewustsein gebracht, deren Berbindung bestimmt war, den Charaster und die weitere Entwickelung der neueren Sprachwissenschaft zu bilden.

An ben ersten Band schlossen sich im Laufe von fünfzehn Jahren noch brei andere, ohne daß das Wert seinen Abschluß Benfey, Geschichte ber Sprachwissenschaft.

Parlogie in Beidichte ber neueren Sprachwiffenfcaft und orientalife hansige, Ren Ausgabe bes erften Banbes feiner beutschen Gram-Thilds, für me fich im Gegenfat zu ben prattifchen, etymologisch-M Withelnieber abstract-philosophischen, fritischen (fich an bie fo Litary porlage Schriftsteller Mammernben), puriftischen (frem Die zweite und die Sprache burch die gewaltsamsten 21 te trite, welch fenben), furg gu affen unbiftorifden im Budiftaben spricht es aus, baf er von dem Gel taben inegeme worben, eine historische Grammatil waten in ber unternehmen' (Borrebe XVII). In Ageneine Be ftellt er als seine Aufgabe bin 'das un ni anbern G Raum veranderliche Glement unfrer tis mar war er es benn auch, bet welco-Mandhing ments been Gefehmäßigkeit ber hifterifchen Sprachzweigs felbst in bem lauter ibirta" -077 100 heit hervortrat. Jacob Grimm war jon W fchen Miterthums thatig gen ben altbeutschen Meistergeis meinschaftlich 1812 bie bentiche Watber' 3 Ban andres veröffentlicht foung bes geiftigen aus ben Quellen ber germanischen ftand in ber Rraft als 1819 ber erfte tung felbft in ber unvollendeten (My) but 'epodjemadion biefes Beifabes wird. Obgleich erschien und an ben übrigen III

erreicht hatte. Doch auch so überragt es alles, was je für einen andern Sprachzweig ober eine andre Sprache geschehen ift.

Wie die indische Grammatik hat dieses Werk den ganzen Kreis sprachlicher Erscheinungen in die Grammatik gezogen — ben einzigen Ort, wo sie einer wissenschaftlichen Behandlung sähig sind. Die Themenbildung (von Grimm Wortbildung genannt) ist mit demselben, ja mit noch größrem Fleiß, als von den Indern, behandelt und alles erhält durch die Ausweisung des geschichtlichen Zusammenhangs, so wie durch vielsache der Verzeleichung entnommene Erörterungen, theilweis auch auf sprachphilosophischen Betrachtungen ruhende Ergebnisse Borzüge, zu deren Erwerdung der indischen Grammatik theils die Möglichkeit, theils der Gedanke sern lag. Doch wollen wir nicht verschweigen, daß in Bezug auf Vergleichung und philosophische Ausfassung Srimm's Darstellung auch manche Mängel birgt; ihre wahre und eigenthümliche Größe ruht ganz vorzugsweise auf der historischen Behandlung.

Was die Phasen der beutschen Sprache betrifft, welche Grimm vorgeführt hat, so liegt es theils in ber Natur einer bistorischen Behandlung einer Sprache, theils in bem Umfang ber Quellen, baß sie sich vorzugsweise auf die literarische Entwickelung derfelben beschränken muß. Während hier mehr ober weniger zahlreiche Quellen zu Bebote steben, fehlen sie für bie gesprochene Sprache und die literaturlosen Dialekte in den alteren' Zeiten fast ganglich, eriftiren selbst für neuere Zeiten fehr sparlich und beginnen erft in neuester Zeit unter bem Ginflug ber machtiger erstartten Sprachwissenschaft, die ihre hohe Bedeutung fur die Einsicht in bas Wesen ber Sprache zu erkennen begonnen hat, mit größerer Liebe und mehr ober weniger wissenschaftlichem Eifer erschlossen zu werben. Grimm's Behandlung umfaßt bemgemäß bas Gothische; bas Althochbeutsche, Altsächfische, Angelfächsische, Altfriesische, Altnordische; bas Mittelhochbeutsche, Mittelniederdeutsche, Mittelniederlandische, Mittelenglische; bas Neuhochbeutsche, Reunieberlandische, Reuenglische, Schwebische und Danische, für welche literarische Quellen — etwa mit Ausnahme bes Mittelnieberbeutschen — in mehr ober weniger genügendem Umfang vorlagen.

Die zweite Ausgabe bes ersten Banbes enthält zwei Bücher; bas erste, welches in ber ersten Ausgabe noch sehlt, handelt von ben Buchstaben (S. 1—595) und zwar zunächst von ben Buchstaben insgemein. Dann folgt die Lautlehre ber einzelnen Sprachphasen in ber oben aufgeführten Ordnung und zum Schluß eine allgemeine Bergleichung der Laute, zuerst untereinander, dann mit andern Sprachzweigen des indogermanischen Stammes.

Es war bieß bie erste wissenschaftliche, speciell geschichtliche, Behandlung der Lautlehre einer Sprache, bei welcher alle Momente berucksichtigt waren, die beachtet werben muffen, z. B. die Unterschiebe, welche mit ber Stellung eines Lautes im Anfang, inmitten ober im Schluß eines Wortes (Anlaut, Inlaut, Auslaut) verbunden find u. aa. In Folge bavon trat eine Fülle ber wichtigsten Resultate wie von selbst hervor. So vor allem vollständig ') das eigenthümliche Lautverschiebungsgeset, welches einerseits zwischen bem Gothischen (ober überhaupt Nordgermani= schen, bas Nieberbeutsche mit eingeschlossen) und ben meisten übrigen indogermanischen Sprachen, speciell dem Sanstrit und bem Griechischen besteht und andrerseits zwischen bem Nordger= manischen und Sübgermanischen (Hochbeutsch). Während bas Sothische bem Griechischen z. B. so gegenübersteht, bag bie griedische tenuis, z. B. t, burch die gothische Aspirata th, die griechische Aspirata, z. B. 9 (th), burch bie gothische media d, bie griechische media, z. B. d, burch bie gothische tonuis t reflec= tict wirb, zeigt fich im Wefentlichen baffelbe Berhaltniß zwischen bem Sochbeutschen und Gothischen, z. B.:

<sup>1)</sup> Ein Theil beffelben war icon 1818 von bem großen banischen Linguiften Rast ausgesprochen, f. Bopp Bergl. Grammatit I', S. 121.

TH4) D griech.  ${f T}$ aotb. TH D T  $\mathbf{T}$ goth. TH  $Z^1$ ) D T ahb.

so daß beibe Berhältnisse eine fortgehende gleichmäßige Berschiebung barstellen, z. B. griech. T = goth. TH = abb. D; griech. TH = goth. D = ahb. T; griech.  $D = goth. T = ahb. Z^2$ ).

Grimm ftellte biefes Gefet, welches bem hauptentbeder zu Ehren bas Grimm'sche genannt wird, S. 583 ff. auf und zwar zunächft in folgenben zwei Tabellen:

griechisch	Ρ.	B. F <sup>3</sup> ).	T. D. TH 4).	K. G. KH <sup>5</sup> ).
gothisch	F.	P. B.	TH. T. D.	K. G.
althochdeut	d) B(V	). F. P.	D. Z. T.	G. CH. K.

<sup>1)</sup> vgl. über abb. Z für TH Grimm Gefchichte ber beutschen Sprace **E.** 895.

TH D T werben und bamit ber Rreislauf vollenbet fein :

Griech. ober vielmehr ursprachliches T = goth. TH = abb. D mare wieber T. Ursprachs. TH = goth. D = abb. Tware wieber TH.

Ursprachl. D = goth. D = abb. Z mare wieber D.

Und in ber That wollen alle, bie ein feines Dhr haben, behaupten, baß wir g. B. nicht ein reines T, sonbern ftatt beffen Th fprechen, fo bag g. B. in Bezug auf biefen Laut ber Rreislauf vollenbet mare; man val griech. 3 in Sararos mit goth. d in dauth, abb. tod, jest ber Aussprache nach Thob. Bekanntlich hat sich auch vielfach die Schreibweise th fatt t fest: gesett, vgl. z. B. Th in griech. 37 (fftr. dha), D in ags. don (alts. duan), T in abb. tuon, aber wieber Th in unferm thun, und bas von biefem Berbum abgeleitete Beua (für urfpr. dhamant ober thamant, fffr. dhaman) goth. altf. agf. altnorb. dom, abb. tom, jest thum ale Abftractfuffir 3. B. in 'Bachsthum'.

<sup>2)</sup> Bare bie bisherige Berichiebung burchweg regelmäßig eingetreten - was nicht ber Fall ift - und folgte ihr eine neue, ben bisherigen beiben entsprechenbe, so murbe bie beutsche Sprace bamit ju ihrem Ausgange: puntte zurudfehren, 3. B. jebiges (hochbeutsches) T Z D murben wieber

<sup>3)</sup> gp.

<sup>4) 3.</sup> 

<sup>5)</sup> x.

Philiplogie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 437

grieth.	goth.	ahb.	griech.	goth.	ahd.	griech.	goth.	ahd.
Ρ.	F.	B(V).	T.	TH.	D.	K.	• •	G.
В.	P.	F.	D.	T.	Z.	G.	K.	CH.
F¹).	В.	P.	TH 2).	<b>D</b> .	T.	CH 3).	G.	K.

ferner in einer 3. ber Gutturale, in welcher bie goth. Reflere von griech. K und bie lateinischen überhaupt mit aufgenommen sind:

griech.	latein.	goth.	ahd.
×	C	h, g	h, g
γ	g	k	ch
X	h	g	k.

Es ist für die genauere Bestimmung 1) und Erklärung dieses Gesets, insbesondre für die Ausnahmen 5), die es erleidet, seit dem Jahre 1822 viel geschehen durch Grimm selbst 1), Rudolf von Raumer 7), vor allen Lottner 8), Graßmann u. aa.; aber alle eindringendere Untersuchungen haben nur dazu gedient, die hohe Bedeutung desselben für Geschichte der Sprache und Strenge der Etymologie', wie sich Grimm schon bei der ersten Aufstellung besselben ausdrückt (S. 584), immer mehr ins Licht zu sehen.

¹) ø.

<sup>2) 3.</sup> 

<sup>3)</sup> X.

<sup>9)</sup> In biefer Beziehung ftellen fich bie Reflere im Allgemeinen jett folgenbermaßen:

Urindogermanisch: P. PH. B. K. KH. G. T. TH. D. Sothisch: F(B). B. P. H(G). G. K. TH(D). D. T. Ulthochbeutsch: F(B.V), P. F(PH). H(G.K).K. CH. D. T. Z.

a) Sie betreffen insbesondre ben Inlaut, vielweniger ben Anlaut und finden fich meiftens bei ber vorgermanischen tenuis, weniger bei ber media; wenige und unfichre Beispiele gibt es von unregelmäßiger Berschiebung vorgermanischer aspiratae, niemals aber bleiben biese erhalten. Bgl. Lottner in KZ. XI. 198 ff., boch ift auch an bessen Darftellung jest manches zu andern.

<sup>9)</sup> Befcichte ber beutschen Sprache G. 392 ff.

<sup>7)</sup> Ueber bie Afpiration und bie Lautverschiebung. 1837 und fonft.

<sup>1)</sup> In Rubn's Beitfdrift für vergl. Sprachforicung XI, 161 ff.

Insbesondre in letterer Beziehung war seine Wichtigkeit so groß. baß mit dieser Entbeckung - bie gewissermaßen ber Prüfftein ber Etymologie warb — erft eigentlich eine wissenschaftliche Behandlung berfelben beginnt. Indem man fah, wie z. B. althochb. z regelmäßig bem so klaugverschiebenen griechischen, fanskritischen u. aa. überhaupt urindogermanischen d gegenübertrat, g. B. fffr. svådu, griech. idv, goth. suti, abb. suozi, griech. dázev, goth. tagr, abb. zahar u. aa., daß überhaupt die Laute, welche sich in ursprünglich gleichen Wörtern in verschiebnen Sprachen beffelben Stammes wiederspiegeln, bem Rlange nach fo häufig, ja fast gewöhnlich ganz verschieden sind, erkannte man, wie leicht ber Gleichklang bei etymologischen Forschungen täuschen, und bag bie etymologische Verwandtschaft ber Laute von ber ihres Klanges gang verschieben sein konne. So ergibt fich z. B., daß das neuhochdeutsche Wort 'Ropf' mit lateinisch caput, trot ber Lautähnlichkeit und Bebeutungsgleichheit, in einmologischer Begiehung nicht bas geringste zu schaffen haben konne, bagegen in Saubt', goth. haubith, angelfächsisch heafud, abb. haubit, obgleich so verschieben im Klang, bessen treuer Reflex zu erkennen sei. Folge bavon richtete sich fortan die ethmologische Forschung gang vorzugsweise auf die Erforschung der etymologischen Reflere und es gelang baburch, einen großen Theil bes fo fehr schlüpfrigen Bobens ber Etymologie vollständig zu befestigen, eine Menge Fragen bem Bereich bes subjectiven Rathens zu entziehen und einer sicheren methobischen Behandlung zu unterwerfen. noch wichtiger wurden diefe so gesetmäßigen Lautverhaltniffe für bie Erkenntnig ber ursprünglichen Gestalt sprachlicher Erscheis nungen, welche in ben verwandten Sprachen burch lautliche Ginflusse verwischt ist; wenn wir z. B. bem sanstritischen d in duh-itar im gothischen Refler biefes Wortes dauhtar und im abd. tohtar biejenigen Laute gegenübertreten feben, welche regel= mäßig bem urindogermanischen th entsprechen, bessen Refter & auch in bem griech. Juyarne erhalten ift, fo burfen wir taum

zweifeln, daß das Sanstrit, sonst ein so treuer Bewahrer der Urformen, hier — sicherlich durch Einsluß der nur durch einen Botal getrennten spirans statt der ursprünglichen aspirata (gh) — die ursprüngliche Aspiration eingebüßt hat. Eben so können wir, wesentlich auf die Gesetz der Lautverschiedung gestützt, analog für das sitt. dandh, goth. dindan, eine anlautende Aspirata (dh) als ursprünglich ausstellen u. aa. der Art.

Doch es wurde zu weit führen, hier in die Bebeutung biefer großen Entbedung, fo wie ber übrigen großen Berdienfte Grimm's um die germanische Lautlehre — die Erkenntnig und Geschichte bes Umlauts — Vokalveranderung durch Ginfluß eines i ber nachfolgenben Splbe - bes Ablauts - eines inneren Botal= wechsels, über beffen Brunde bie Forfcher noch fehr von einander chweichen — so wie bes Lautverhältnisses ber germanischen Spraden zu einander — näher einzugehen. Ich erlaube mir lieber einige Worte eines unfrer größten Sprachforscher, Aug. Friebr. Bott, über ben hohen Werth ber Grimm'schen Behanblung ber Lautlebre überhaupt hinzugufügen: 'Es ift' (heißt es in beffen Etymologischen Forschungen auf bem Gebiete ber indogermanischen Strachen. 1833 S. XII) 'unter J. Grimm's hoben Berbienften um besondre und allgemeine Sprachtunde gewiß teins ber geringften, ben Buchstaben ihre bisher in ber Sprachwissenschaft geichmalerte, natürliche Rechte jurudgegeben und biefelben ju ber gleichstufigen Stellung erhoben zu haben, welche fie in ber Sprache selbst einnehmen. Grimm's geschichtliche Darlegung ber Lautumwandlungen in ben germanischen Sprachen bat allein mehr Berth als manche philosophische Sprachlehre . . . , aus ihr acht . . . bervor, daß ber Buchstabe als das handgreifliche, als bas freilich auch nicht beständige, aber boch in ruhigerem Geleise fich bewegenbe Sprachelement, im Ganzen genommen, ein sichererer Raben im bunkelen Labyrinthe ber Etymologie ift, als bie oft tuhn umberspringende Wortbedeutung; aus ihr, daß bie Sprachforschung, insbesondre die vergleichende, ohne genaue

440

geschichtliche Kenntniß vom Buchstaben bes festen Halts entbehrt; fie endlich zeigt mit Erstaunen erregender Rlarheit, daß felbst im bloken Buchstaben nicht . . . bie Geseklosigkeit . . . berrscht . . . sonbern Einschränkung burch . . . in ber Natur ber Laute begrunbete Befete . . .'

Bon biefem ersten Bande ift ein Theil in einer britten Auflage umgearbeitet 1840 erschienen. Derselbe behandelt jeboch nur - aber in hochst umfassenber Beise - ben Botalismus. Leiber ist biese neue Bearbeitung nicht fortgesett, was um so mehr zu bebauern, da die Vorrede (p. XI) grade für den Consonantismus und die Declination neues verspricht.

Wenben wir uns baher zu ber zweiten Ausgabe zurud. Das zweite Buch 'Bon ben Wortbiegungen' (S. 596—1067) behandelt im ersten Capitel die Declination und zwar zuerst die bes Substantivum, wieberum mit bem Gothischen beginnend und mit bem Danischen schließenb (598-718); bann bie bes Abjectivum (bis 756); die ber gesteigerten Abjective (bis 759); die ber Zahlwörter, erft ber Carbinalia, bann ber Orbinalia (bis 765); die der Eigennamen (bis 774), der Städtenamen (bis 777), ber Bolter= und Settennamen (bis 778), ber Lauber= namen (bis 780). Dann folgt bie Declination ber Pronomina in mehreren Kleinen Abschnitten (bis 800) und zwar zunächst bie bes perfonlichen ungeschlechtigen (gothisch ik, thu, und Genitiv seina u. s. w.), dann ber Reihe nach die des Pronomen possessivum; bes personlichen geschlechtigen (goth. is, si, ita, altnorbisch hann, fem. hon, ohne Neutrum')), zugleich mit ber bes hochbeutschen und niederlandischen Possessibum biefes Pronomens; barauf die der Pronomina demonstrativa (goth. sa, sô, thata, abb. der, diu, daz u. f. w., ber Reste von hi ober hji2), abb.

<sup>1)</sup> vgl. barüber 3. Grimm in feiner Gefchichte ber beutschen Sprace 1848. S. 756; Lottner in Ruhn's Zeitschrift V. 396 ff., VII. 38 ff. und Bilh. Scherer, Bur Gefcichte ber beutschen Sprache, 1868, S. 371.

<sup>2)</sup> vgl. 3. Grimm a. a. D. S. 932, Bilb. Scherer a. a. D. S. 372.

dösor u. s. w. und goth, jains u. s. w.); bann die der Interrogativa, und weniges über das Pronomen relativum, die undestimmten, und die Anlehnung der Pronomina. Den Schluß bildet eine allgemeine Bergleichung der Declination (bis 835), deren dritter Abschnitt auch die dem germanischen verwandten Sprachzweige in Betracht zieht. Die großen Berdienste Grimm's bestehen hier — abgesehen von der das ganze Werk durchziehenden geschichtlichen Behandlung — in der Scheidung der Deklination in zwei Classen, deren eine sich von der andren durch ein nicht dem Stamme angehörig scheinendes n vor der Endung unterscheibet und von ihm die schwache genannt wird, während er die andre die starke nennt. Der Unterschied durchzieht alle germanischen Sprachen; über den Grund und woher das n stamme sind die Reinungen noch getheilt.

Das zweite Capitel bes zweiten Buches handelt von ber Conjugation. Gine turze Ginleitung bebt die Haupteigenthumlichteiten berfelben in ben germanischen Sprachen hervor und stellt and bier eine Eintheilung in zwei hauptclaffen auf : ftarte und idwache Berba (eber: primare und abgeleitete), welche sich wesent= lich baburch unterscheiben, daß jene nur ein einfaches Präteri= tum bilben, b. h. wesentlich nur burch Reduplication und Personalenbungen, biese bagegen ein zusammengeseties, ursprünglich periphrastisches, wie Bopp entbeckt hatte, burch Berbinbung bes Berbalthemas mit bem einfachen Präteritum bes Verbum, weldem in seinem rabikalen Theil bas neuhochbeutsche Verbum 'thun' entspricht. Die starte Conjugation zerfällt bann wieber in zwölf Claffen, bafirt auf bas Berhältniß ber Form bes Prateritum (Singular, Plural und Particip) zu ber bes Prasens. Dann folgt die Behandlung der eigentlichen Conjugation der einzelnen Phasen (bis 1007), die Bilbung und Deklination der Participia, so wie die Bilbung des participialen Abverds (bis 1020), und schließlich ber Infinitiv und seine Deklination (bis 1022). Daran folieft fich wiederum eine allgemeine Bergleichung ber Conjugation, an beren Spipe sich ein Berzeichnis sammtlicher starter Berba befindet, während das Ende durch eine Bergleichung frember (b. h. andrer indogermanischer) Sprachen gebildet wird.

Der zweite Band erschien 1826 und behandelt im Berein mit dem 1831 erschienenen britten in zehn Capiteln die Wortbildung. Hier kömmt die Bildung der Themen und unflectirten Wörter zum ersten Male auf europäischem Boben zur Anertennung und in einem hohen Grabe auch zum Genuß ihrer vollen Rechte und zwar, wie Grimm (Borrebe VI) selbst bemerkt, nicht ohne Einfluß bes in ben Sanstritgrammatiten gegebenen Borbilbs. Das erfte Capitel handelt von der Bildung durch Laut und Ablaut (S. 5-89), b. h. ohne (wie wir jest fagen burfen: erhaltene, ober genauer: burch im Lauf ber Zeit eingebüste und nur vermittelft ber burch sie im rabitalen Theil herbeigeführte Lautveranberungen ertennbare) Affire. Das zweite hanbelt von ber Ableitung (S. 89-405), b. h. von ber Bilbung burch binzugetretene (genauer: erhaltene) Affire. Das britte von ber Bufammenfetung (S. 405-985). Es ift bieß eines ber umfaffendsten, in welchem ber Reichthum an Thatsachen und feinen Bestimmungen, welchen die deutsche Sprachwissenschaft Grimm verbankt, in einer ftaunenswerthen Fulle bervortritt. Diefer, in ben germanischen Sprachen fast unerschöpfliche, Stoff ist nach bem vordren Glied einer boppelgliedrigen Busammensetzung gunächst in vier Hauptabtheilungen gebracht: substantivische; abjectivische; verbale und Partikelcomposition; bann folgt bie mehr als zweigliedrige Composition (Decomposita). Die Hauptabtheilungen werben in eigentliche und uneigentliche (ursprüngliche Busammenrudungen, wie 'Wolfs Mildy' in Bolfsmilch) getheilt und nach bem zweiten Glied in Unterabtheilungen gebracht, z. B. bie erste in Substantiv mit Substantiv (z. B. Hausherr), mit Abjectiv (gelbgierig), mit Berbum (Kallhut). Das begriffliche Berhaltnig, welches im Allgemeinen in ber naberen Bestimmung eines hinteren Gliebes durch ein davorstehendes besteht, wird

gefaßt als ein prapositionelles, b. h. wo bas vorbre Glieb, wenn teine Zusammensetzung Statt sande, mit einer Praposition versbunden werden würde, z. B. 'Angstschrei' für 'Schrei in der Angst', 'Feldzug' für 'Zug ins Feld', 'Sperwurf' für 'Wurf mit dem Sper'; als ein appositionelles, wo die nähere Bestimmung z. B. vergleichsweise zu sassen ist, wie 'Staubregen' für 'Regen sein wie Stand', oder als eine einen Genusbegriff specialisirende, wie 'Rieselstein'; als ein Casusverhältnisse bezeichnendes, z. B. 'Weinstrinker', wo Wein im Sinn eines Accusativs steht. Näher in diese Darstellung einzugehen, würde hier um so weniger angemessen, da ich sie, trotz ihrer Dienlichkeit zur Sammlung des Materials, keinesweges als ein Muster einer methodischen Entwickelung ausstellen möchte.

Das vierte Capitel (Bb. III, 1831 S. 1—87) behandelt die Pronominalbildungen (burch Ableitung, Zusammensehung, Umschreibung). Das fünste (88—310) die Abverdia (höchst bedeutend durch eine Fülle von etymologischen Resultaten übershaupt, insbesondre aber durch den größtentheils geführten Nachsweis, daß sie ursprünglich Casus sind, so wie durch eine vorwaltende Berücksichtigung der verwandten Sprachen); dazwischen werden besonders besprochen die Präpositionen (251—270), die Conjunctionen (270—288) und Interjectionen (288—310). Das sechste behandelt das Genus (311—563).

Der große Umfang vieses Capitels zeigt schon äußerlich, welch' riesenhafter Stoff hier bewältigt ist. Die Lehre vom Seschlecht ist in den indogermanischen Sprachen eine der schwierigsten und, trot vielsacher Behandlung derselben, sind die sett weber die Principien, auf denen es beruht, noch die Entwickelung und Geschichte desselben in einer befriedigenden Weise aufgehellt worden. Auch Grimm's Bearbeitung hat in Bezug auf die Grundsfragen keine überzeugenden Resultate gewonnen. Dafür dietet sie aber einen hoch anzuschlagenden Ersat in der Fülle von Gesichtspunkten, benen sie den Stoff unterwirft, und in der Menge

glänzenber Resultate ber Detailforschung. In letztrer Beziehung ist ber Reichthum hier, wie in allen Theilen bieses riesenhasten Wertes, so groß, daß ich mich enthalten muß, einzelnes hervorzuheben. Dagegen scheint es mir nicht unbienlich, wenigstens an biesem einzelnen Beispiel, eine Probe einer Detailanordnung vorzuführen, in welcher die Fülle der von Grimm ins Auge gesaßten Geschtespunkte und die seinverzweigte Sichtung des Stoffes hervortreten wird.

Nach einer allgemeinen Einleitung (S. 311-318) folgt

# A. Natürliches Genus:

- I. Bezeichnung besselben burch wurzelhaft verschiedene Wörter, wie etwa Mann, Frau, Kind (S. 318 bis 331).
  - 1. Bei Benennung von Menschen: a. Masculina. b. Feminina. c. Neutra.
  - 2. Thieren, wie etwa: Hengft, Stute, Fullen. a. Masculina. b. Feminina. o. Neutra.
- II. Durch Motion (331-344).
  - 1. Bermittelft Ablauts 1).
  - 2. Bermittelst einfacher Geschlechtsveranderung, indem a. aus starten Masculinen schwache Feminina werben 1);
    - b. aus ftarken Neutren schwache Feminina 1);
    - c. aus schwachen Masculinen schwache Femi= nina.1).
  - 3. Vermittelst Ableitung (burch ableitendes i, in u. s. w.; und zum Schluß Masculina aus Femininis, z. B. aus Ente: Enterich).
  - 4. Bermittelst Zusammensehung (z. B. Hirsch: Sirsch= tub).
  - 5. Anmerkungen zu ber Motion insgemein.

<sup>1) 3</sup>ft jest anbere ju faffen.

## Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 445

# B. Grammatisches Genus (344—557).

Einleitenbes: Personification — indem Naturwesen, Sottheiten wie Wesen mit natürlichem Geschlecht angesehen werden — (344—359).

- I. Grammatisches Genus sinnlicher Gegenstände (359 bis 476).
  - 1. Epicoenum von Thieren.
  - 2. Bäume und Bflanzen.
  - 3. Erbe, Stein, Metalle.
  - 4. Fließendes Element.
  - 5. Wehendes Element.
  - 6. Leuchtenbes Element.
  - 7. himmel und Geftirne.
  - 8. Welt, Erbe, Land.
  - 9. Weg und Pfab. 10. Leib und seine Theile.
  - 11. Theile bes thierischen Lebens.
  - 12. Theile ber Baume und Pflanzen.
  - 13. Acterbau.
  - 14. Ramen von Land, Stadt und Ort.
  - 15. Haus.
  - 16. Schiff.
  - 17. Waffen.
  - 18. Rleibung.
  - 19. Kleinobe.
  - 20. Pferderüstung. 21. Wagengeräth.
  - 22. Gefäße, Gemäße und Rorbe.
  - 23. Speife und Trant.
  - 24. Fischfang.
  - 25. Musikinstrumente.
  - 26. Schmiebe.

#### 446 Gefcichte ber neueren Sprachwiffenschaft und orientelifden

- 27. Anderes Wertzeug und Gerathe.
- 28. Menge (Bereinigung und Bielheit ber erörterten einzelnen Begriffe).
- II. Grammatisches Genus abstracter Gegenstände (477 bis 539).
  - A. Unabgeleiteter (b. h. folder, die ohne Zwischentunft berivativer Buchstaben aus Berbis gebilbet sinb).
  - B. Abgeleiteter (burch vokalische, boppelvokalische und consonantische Derivazionselemente).
  - C. Busammengesetter.
  - D. Abstracteste Neutra (Ausbehnung des Geschlechts auf Wörter, die keine Nomina sind, z. B. das Ich, das Du).

Schlußbemerkungen über bas grammatische Genus (S. 539—557), wo insbesondre der historisch eingetretene Geschlechtswechsel in einzallnen Wörtern behandelt wird (539—557).

C. Das Genus frember Substantive (557-563).

Reich ist bieses Capitel auch an vergleichenber Berücksichtigung ber verwandten Sprachen.

Das siebente Capitel behandelt die Comparation (564—663). Das achte die Diminution mit einem Anhang über augmentative Form (664—707). Das neunte die Negation, in welchem außer den beutschen insbesondre romanische Negationsbezeichnungen mit vielem Erfolg erörtert werden (708—750). Das zehnte Frage und Antwort (751—769).

Der IV. Band erschien 1837 und enthält zwei Abschnitte bes IV., der Syntax gewidmeten, Buches. Der erste behandelt in fünf Capiteln das Verbum im einsachen Satz (S. 3—253), nämlich Capitel I. Genus (3—71); II. Modus (72—138); III. Tempus (139—189); IV. Numerus (190—200); V. Per-

sonen (201—253). Der zweite das Nomen im einsachen Satz in acht Capiteln (254—941) und zwar Capitel I. Begriff des Romen (254—265); II. Genus und Numerus (266—292); III. persönliches Pronomen (293—365); IV. Uebrige Pronomina: Artitel; Demonstrativa; Interrogativum; unbestimmte (366—459); V. Flexion (460—557), insbesondre das syntaktische Berhältniß der starken und schwachen (509); VI. Casus, abhänzige (588—886); VII. absoluter Casus (887—919); VIII. Abverb und Abjectiv (920—937).

Die Fulle bes Stoffes und bie Mannigfaltigkeit ber Gesichtspunkte, unter welche er gebracht ist, gewährt hier eine fo michaltige Belehrung, daß ber Schmerz über die außere Bermlassung 1), welche uns ben Abschluß bes großartigsten National= wertes, beffen unfer Bolt fich bis jest rühmen tann, geraubt hat, nur um so tiefer brennt. Wenn wir uns vergegenwärtigen, wie sehr die verhältnismäßig so leichte Lehre vom einfachen Sat burch bie historische, von keinen sogenannt philosophischen Borurtheilen getrübte, Auffassung gewonnen bat, so konnen wir das nach einigermaßen erahnen, welche bei weitem größere Einsicht fine Behandlung in bie Lehre von ben verbundenen Saten gebracht haben wurde. Es wurde uns zu weit führen, wenn wir ben reichen Gewinn, welchen die Darstellung des einfachen Sates peciell für die germanischen Sprachen ergeben hat, und, trot mancher Mangel, als Mufter fur eine geschichtliche Behandlung ber Sontar andrer Sprachen, für bie mehr geistige Entwickelung ber Sprachen überhaupt, noch in Aussicht stellt, im Einzelnen

Diese ift nämlich entschieben in Grimm's Bertreibung aus Göttingen 1837 zu erkennen. Damit war die Duße, welche ihn hier in den Stand. geset hatte, drei Bande seiner Grammatif in verhältnismäßig sehr rascher Folge zu vollenden, unwiederbringlich verloren. Er mußte sich sortan Arbeiten widmen, welche auf die Theilnahme eines größeren Publistums zu rechnen dermochten und diese — vor allen das deutsche Wörterbuch — nahmen saft fein ganzes übriges Leben in Anspruch.

erortern wollten. Wir machen nur barauf aufmerksam, daß hier in einem großartigen Maakstab an einem ber reichest entwickelten Sprachzweige bas ganze geiftige Leben, so weit es in biesen Schranken bervorzubrechen und fich tund zu geben im Stanbe ift, zu klarer Anschauung gebracht ift. Man sieht, wie die Sprache Berlufte erfährt und wie fie fie erfett, wie neues Leben fich gestaltet, sich neue Formen schafft (man vgl. 3. B. die Bilbung bes Passivs in den nordischen Sprachen), wie sich die Sprache zwar körperlich vereinfacht, aber bas körperlich Einfache fich geistig vermannigfaltigt (man val. bie Ausbrude für bie sprachlichen Categorien ber Zukunft u. aa.), wie sie mit hober steigenbem sprachlichen Bedürfniß in bem überlieferten Schatz immer neue Mittel und Wege zu finden weiß, allen Forberungen gerecht zu werben. Durch bie nicht seltne Verkennung ber ursbrunglichen indogermanischen Verhältnisse (z. B. bes bes Mebium zum Passib) sind zwar bie Gesichtspunkte bisweilen verschoben, boch nie so, baß die Entwickelung innerhalb bes von Grimm behandelten Zeitraums gefälscht ober bebeutend beeinträchtigt wurde. Auch ents schädigen für Mängel ber Art eine Fülle von richtigen Gebanken und Bliden, die über die specielle Geschichte bes Germanischen hinüber und oft hoch in die weiteste Ferne ragen.

Grimm trat nicht ber Ansicht bei, baß die Mangelhaftigkeit ber germanischen Tempussormen von jeher in unsver Spracke gelegen, oder daß in anderen der Reichthum daran sich erst durch Berfeinerung ausgebildet habe. Sprachverseinerung schafft nie neue Formen, sondern läßt sie untergehn, indem sie bestimmtere äußerliche Ersasmittel dasür gewährt, wie diese sich freilich bei uns hervorgethan haben (IV. 139)'. In Bezug auf das Berzhältniß des Substantiv zum Absectiv heißt es (IV. 254): Das Substantiv gibt den Namen, das Absectiv die Beschaffenheit eines Gegenstandes an. Sicher war auch jenes dei seinem Ursprung von einer Eigenschaft des benannten Dinges ausgegangen'. Seendalelbst spricht er sich ganz wie die großen indischen Grammatiker

für die Entstehung des Abjectiv sowohl als Substantiv (ich möchte hinzusehen: in der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen) aus dem Verdum aus. S. 509 stellt er den, wenn auch nicht ganz, doch im Allgemeinen richtigen Satz auf, daß die von ihm als schwache bezeichnete Deklination die jüngere sei und verdindet damit die entschieden richtige, für Einsicht in die Sprachsormen überhaupt so sehr wichtige Bemerkung: 'eine Richtung, die vordringt und sich geltender zu machen such, wird die spätere, die von ihr eingedrängte und zurückweichende aber schon darum die ältere sein. Das Alte muß auch in der Sprache neuen Einsküssen nachgeben! Auf dieser Bemerkung beruht der, wenn auch in einzelnen Fällen Beschränkungen erleidende, doch im Allgemeinen giltige Satz, daß die Ausnahmen in einer Sprache geswöhnlich einem älteren Sprachzustand angehören, die Regel dem höheren.

Sehen wir bas Wert im Bangen an, so muffen wir vor allem bie wunderbare Energie anstaunen, burch welche fich ein einziger Mann eines Stoffes bemächtigte, von fo gewaltigem Umfang, daß er selbst für die Krafte vieler taum überwältigbar erfceint; und biefen Stoff hat er nicht bloß überwältigt, sonbern eigentlich erft geschaffen, so bag er fast gang fein Wert ift, vom Birbel bis jum Bebe ihm angehört. Kaft noch in größerem Raafe aber ift es zu bewundern, daß er wahrend biefer gangen Arbeit - bie fast zwanzig Jahre hindurch bauerte, beren Resul= tate - wenn wir bie erfte und britte Ausgabe bes erften Banbes mitgablen - über 4000 zum größten Theil fehr enggebruckte Seiten fullen, fich eine ungetrubte Frische bes Beistes erhielt, bie bom Anfang bis jum Enbe in harmonischer Gleichmäkigkeit ben aewaltigen Stoff beberricht und in einer, wenn auch nicht allent= halben als muftergiltig anzuerkennenben, boch ftets belehrenben und anregenden Beise zur Anschauung bringt. Durchweg tritt uns in ihr ein machtiger Beift entgegen, bem es vielleicht mehr als irgend einem, ber in ber Sprachwissenschaft gewaltet hat,

gegeben war, sich in die Tiefe und ben Umfang einer sprachlichen Entwickelung bes menschlichen Geistes vollständig zu versetzen. Sein sinniges poetisches Gefühl sette ihn in ben Stand, in bem gröften Erzeugniß menschlicher Schöpfungefraft bie feinsten Tone und Accorde ber Seele zu erkennen, welche in ihm wieberhallen und nicht bloß das in ihm noch voll pulfirende Leben in feiner gangen reichen Mannigfaltigkeit jum Bewuftfein zu bringen, sondern noch den leisesten Bulsschlag zu erlauschen, ia felbst in ber abgestorbenen Sulle bie Thatigkeiten zu erkennen, welche sie einst belebt hatten. Eine, wenn auch nicht spstematisch geschulte, boch aus bem Wesen ber Dinge, in welche er mit seinem sprachgenialen Blick einbrang, wie von selbst hervortretende Philosophie hob ihn nicht selten aus ber überwältigenben Fulle von Einzelbeiten, mit benen er fich vorzugeweise beschäftigte, zu einer Sobe, bie ihm bie allgemeinen Gefete mit einer fo lebensvollen Rlar beit erschauen ließ, daß er sie in einer zwar bisweilen edigen, aber stets von Geist, Boesie und Tieffinn erfüllten, wie ein lebenbiger Quell immer frisch und erfrischenben Sprache, mit einer felten bialektisch, fehr häufig aber unmittelbar überzeugenden Gewalt tund zu thun vermochte. Was vom rein geschichtlichen Standpunkt aus für ben germanischen Sprachzweig geleiftet zu werben vermochte, ift von Grimm mit wenigen Ausnahmen faft Wo bagegen bas vergleichenbe Verfahren zu tieferer Erkenntnig unentbehrlich, hat er, trop einer Fulle von tief einbringenden und bewährten Bergleichungen, boch noch eine reiche, fast taum angeschnittene, Ernte für weitere Forschung binterlaffen.

Die beutsche Grammatik ist Grimm's wunderbarstes und vollendetstes Werk. So hoch auch fast alle übrigen Arbeiten bes großen Forschers vom Standpunkt der Wissenschaft überhaupt dastehen, so sehr auch nicht wenige barunter sind, welche allein genügten, einem Mann Unsterblichkeit im Reiche des Geistes zu sichen, so treten sie im Vergleich zu diesem Koloß doch alle in

•

ben Shatten, so daß man sie kaum neben ihm zu erwähnen wagt. Erst wenn man sich auch in sie versenkt und vor der auch in ihuen immer mächtiger hervortretenden Bedeutung der Eindruck, ben die Grammatik hinterließ, im Gedächtniß einigermaßen zu schwinden beginnt, gewinnt man die Stimmung wieder, die uns in den Stand sett, auch ihrer Größe, ihrem hohen wissenschaftslichen Werth eine unpartheiliche Gerechtigkeit angedelhen zu lassen.

Die bebeutenbste Stelle unter Grimm's sprachwissenschaftslichen Werken, welche wir hier allein zu berücksichtigen haben, nimmt nächst ber Grammatik seine 'Geschichte ber beutschen Sprache' ein, welche zuerst im Jahre 1848 in 2 Banden (zussammen 1035 Seiten) in Leipzig 8° veröffentlicht warb. Wenige Jahre banach (1853) erschien eine neue unveränderte Austage 8° XVI. 726 (aber zugleich mit den Seitenzahlen der ersten Aussabe am Rande); eine britte mit Zusägen aus dem Nachlasse bes Bersassers ist 1867 herausgegeben.

Die Borrebe zu ber ersten Ausgabe ist am 11. Juni 1848 geschrieben, also in ben Tagen, in welchen die Wogen ber leiben= ichaftlich-politischen Bewegung jenes Jahres am höchsten gingen. Grimm's wiffenschaftliche Thatigkeit ift so innig mit feiner gangen Liebe und hingebung an die Geschide bes Baterlands verflochten, bak wir uns wohl erlauben burfen, aus ber Widmung an Gervinus einige Worte bes wahrhaft beutschen Mannes hervorzuheben, bie ben Kleinmuth, Born, Unmuth und bann wieder bie Soffung und bas Bertrauen aussprechen, wie sie in jenen Tagen nicht bloß fein Berg, sonbern auch vieler andrer Bergen bewegten. batte er es boch erlebt, sein Bertrauen befraftigt und seine Soffnungen zu einem nicht geringen Theile verwirklicht zu sehen! Das Erwachen einer rein politischen, steif juribischen Richtung icheint ihm feine Lieblingostubien mit Gefahr zu bedroben : fle (biefe Stubien) muffen und bann wie ein ebler und milber Traum hinter uns stehender Jugend gemuten, wenn ans Dhr ber Wachenben ein rober Bahn schlägt, alle unfre Geschichte von Arminins

an sei als unnütz ber Bergeffenheit zu übergeben und blog am eingebilbeten Recht ber turzen Spanne unfrer Zeit mit bem beftigften Anspruch zu hangen. Solcher Befinnung ift im bochften Grabe einerlei, ob Geten ober Gothen jemals gewesen seien, ob Luther in Deutschland eine feste Macht bes Glaubens angefacht, ober vor hundert Jahren Friedrich ber Große Preußen erhoben habe, das sie mit allen Mitteln erniedrigen möchten, da boch unfrer Starte Hoffnung auf ihm ruht. Gleichviel, ob fie fortan Deutsche heißen ober Bolen und Frangosen, gelüstet biefe selbstfüchtigen nach bem bobenlosen Meer einer Allgemeinheit, bas alle Lanber überfluten foll'. Weiter bann 'Jest haben wir bas Politische in Ucberschwant und mahrend von des Bolts Freiheit ... bie Bogel auf bem Dach zwitschern, seiner beigersehnten uns allein Macht verleihenden Einheit kaum ben Schatten. sie balb nabe und nimmer von un's weiche!' Darauf: 'Der sich junachft bem Forfcher in ber Sprache enthullenbe Grunbfat, baf zwischen großen und waltenden Boltern . . . auf die Dauer sie scheibe und anders rebende nicht erobert werden sollen. scheint enblich die Welt zu burchbringen. Aber auch die innern Glieber eines Bolkes muffen nach Dialekt und Mundart zusammentreten ober gesondert bleiben; in unferm widernaturlich gespaltnen Baterland tann bich tein fernes, nur ein nabes . . . Greigniß fein. Dann mag was unbefugte Theilung ber gurften, bie ihre Leute gleich fahrender habe zu vererben mähnten, zersplitterte, wieder verwachsen . . . '; schließlich hofft er auf einen Bund mit ben Scandinaven welchen ber Sprache Gemeinschaft begehrt. Bie follte benn . . . die streitige Halbinsel nicht ganz zum festen Lande geschlagen werben, was Geschichte, Natur und Lage forbert, wie follten nicht bie Juten jum alten Unschluß an Angeln und Sachsen, die Danen zu bem an Gothen wiederkehren? Sobald Deutschland sich umgeftaltet, tann Danemart unmöglich wie vor ber bestehen'.

Das Wert selbst entspricht bem nicht, was man eigentlich

berechtigt ift, von einer Geschichte ber beutschen Sprache zu erwarten. Es ift teinesweges eine Darftellung ber Entwickelung ber beutschen Sprache von ber altest=erreichbaren Reit an bis auf bie unfrige; in biefer Beziehung ift es eber theils eine Ergan= jung, theils eine Busammenfassung ber hauptrefultate ber Grammatit; erganzt wird biefe, infofern ber Bersuch gemacht wird, bie jenseits, oberhalb ber in ber Grammatit gegebnen, mit bem älteften literarischen Denkmal, ber gothischen Bibelübersehung, anbebenben Entwickelung, liegenbe Gefchichte bes Germanischen zu erforschen; zusammengefaßt werben bie hauptresultate in Betreff bes Charafters ber in ber Grammatik behandelten, literarischen und bialettischen Phasen bes Germanischen, und zwar insbesonbre, ja fast allein ber alten. Bon biefem Standpunkt aus kann man bas Werk wesentlich als eine geschichtliche Einleitung zu ber Grammatik betrachten, welche nur zum Theil und, soweit eine solche vollständig bazu berechtigt ift, in bas Gebiet ber Grammatit felbst hinüberstreift. So angesehen ift auch eine anbre Seite biefes Werkes, beren Behanblung, wie Grimm felbst bemerkt (Borrebe XII), manchem nicht hinein zu gehören scheinen möchte, an und für sich nicht allein berechtigt, sonbern sogar nothwendig; man tann bochstens ben Vorwurf nicht unterbruden, baß fie etwas zu fehr überragt, auch wohl bie Rlage ober bas Bebauern hinzufügen, daß ber große Forscher grabe bei ihr feiner lebendigen Phantafie und großen Combinationsgabe die Zügel mehr schiefen ließ, als Borficht und Besonnenheit erlauben, und baburch mehrfach zu Resultaten gelangt ift, welche vor einer unpartheilschen Rritit nicht zu bestehen vermögen. Es sind bieß bie Untersuchungen über bie Eräger biefer Entwickelung, bie ger= manischen Bolter und bie, welche Grimm zu ihnen gablen zu burfen glaubte. Er selbst stellt jeboch, wie wir nicht verkennen burfen, grabe biese Seite in ben Borbergrund, und sie ist es and, welche das Werk eigentlich veranlaßt hat. Wie die Vorrede berichtet, war es ber Verfuch, ben Zusammenhang ber Gothen mit ben Geten zu erweisen, ber auf bie Ausarbettung biefes Buchs führte 'in welchem bie Geschichte aller beutschen Bolter, nicht blok ber Gothen, tiefer als es bisher geschab, getränkt werben sollte aus bem Quell unfrer Sprache, ben zwar bie Siftoriker als Ausstattung ihres Gartens gelten laffen, bem fie boch kaum zutreten, um bie Lippe baran zu neten' (Borrebe p. VII). Weiter heißt es bann Sprachforschung ber ich anhänge . . . hat mich doch nie in ber Weise befriedigen konnen, daß ich nicht immer gern von den Wörtern zu ben Sachen gelangt mare . . . Mir kam es versuchenswerth vor, ob nicht ber Geschichte unsers Bolles das Bett von der Sprache ber stärker aufgeschüttelt werben könnte und . . . die Geschichte aus bem . . . Standpunkt ber Sprache Gewinn entnehmen follte'. Der Berbindung von sprachlichen und geschichtlichen Forschungen verbankt die Wissenschaft so außerorbentlich viel, daß man jede Arbeit, in welcher sie hervortritt, mit großen Soffnungen verfolgen wirb, um wie viel mehr die eines so großen Forschers, wie Grimm. Liest man aber bann gegen ben Schluß ber Vorrebe bie Worte: 'Godrosien, Zarrayidai murben mahnen an bie thrakischen Gaudae, in melchen wir norbische Gautar, wie in ben Saken Sachsen, in ben Daken Danen wiederfinden. Es kommt boch ber Daken und Danen Namensgleichheit feltfam ju Statten, bag bie inbifchen Usuren nach ihrer Stammmutter Danu Danavas beißen, Danu aber Tochter des Dakshus' (man lese Dakshas) 'ift, hier also beibe Formen wiederum neben einander fteben', bann mochte mancher bedenklich werben, ob er auch nur ein Blatt über bie Borrebe hinausschreiten solle. Und in der That, einen fehr großen Theil bes Werkes werben manche — und ich kann nicht umbin, trop meiner Chrfurcht vor dem großen Forscher, mich selbst bazu zu rechnen - als Jerfahrten, als mahre Fahrten in bie Brre betrachten. Doch ist es selten gewinnlos, einen solchen Forscher auch auf seinen Irrfahrten zu begleiten. Ift nicht bas Biel, fo ift in ben meiften Fällen boch ber Weg lohnenb. Konnen wir

ben erstrebten Hauptresultaten, insbesondre im Gebiete der Bölkers Geschichte und serbindung nur selten beistimmen, so lohnen dafür eine Menge beiläufig geführter Untersuchungen mit ihren Resultaten, eine Fülle von geistvollen und tiessinnigen Belehrungen, Betrachtungen und Bemerkungen, welche insbesondre, wo sie das Gebiet der Sprache, Grimm's eigentliche Heimath, berühren, sich zum größten Theil in unansechtbare Wahrheiten verwandeln; so daß sich an diesem Werke bewähren wird, was Grimm (Vorrede XIII) als Unterschied beutscher von französischen und englischen Werken hervorhebt: Es scheint mir insgemein eine löbliche Eigensichaft deutscher Arbeiten, daß sie nicht alles abthun noch vorsichnell zu Schlusse bringen wollen, sondern sich auch unterwegs gefallen, an unvorhergesehener Stelle niederlassen und Beete anslegen, die noch fortgrünen, nachdem das Hauptseld schon in rüstigere Hände übergegängen ist.

Das Werk zerfällt in zwei und vierzig Abschnitte, welche sich in vier Hauptgruppen und einen Anhang, ober, wenn man dem letztren auch jenen Namen geben will, in fünf Hauptgruppen zerlegen lassen.

Die erste — aus sieben Abschnitten bestehend — beschäftigt sich mit den Zuständen der Indogermanen vor der Abtrennung der Germanen. Der erste Abschnitt (S. 1—14) 'Zeitalter und Sprache' handelt von der Sprache als Quelle und Erweiterungs-mittel der Geschichte. Der zweite (S. 15—27) 'Hirten und Ackerdauer' sucht zu zeigen, daß die indogermanischen Bölker Europa's, welche Grimm, der herrschenden Ansicht gemäß, aus Asien einwandern läßt, speciell die Germanen als Hirten, Krieger und Jäger gekommen seien und erst in Europa sich an Ackerdau gewöhnt haben. Der dritte (S. 28—42) 'Das Bieh' bespricht die Thiernamen der Indogermanen und die damit in Berbindung stehenden Wörter wie für 'Hirt' u. aa. Der vierte (S. 43—52) ist eine Art Episode über die 'Falkenjagd', speciell über die Versbreitung derselben und die dahin gehörigen Namen. Der fünste

(S. 53-70) 'Aderbau' behandelt die Ramen der barauf bezuglichen Instrumente, ber Früchte u. f. w. Der sechste (G. 71-113) 'Reste und Monate' handelt insbesondre von der Eintheilung des Jahres in Jahreszeiten und Monate bei den indogermanischen Bölkern, speciell ben beutschen; boch werben auch bie Monatenamen nicht verwandter, ural-altaische und bastische, in Betracht gezogen. Der fiebente (S. 114-160) ift 'Blaube, Recht, Sitte' überschrieben. Ueber bie Aufgabe besselben beint es: Es war meine Absicht in einer nicht sparfamen Reihe von Beispielen gegenüber ben aufgestellten Wortgeschlechtern bes Biebes und Betreibes ertennen zu laffen, wie fest auch in Glauben und Sitte die ganze europäische Borzeit unter sich und mit Afien ausammenbange.'

Die zweite Gruppe behandelt die Abtrennung ber Germanen von den verwandten Bolkern und die Individualistrung ihrer Sprache in zehn Abschnitten. Diese Gruppe gerfallt in zwei Unterabtheilungen; bie eine bespricht in brei Abschnitten einerfeits bie Abtrennung, andrerseits bie mit ben Germanen nach Grimm's Ausicht in näherer Beziehung stehenben Bolter. andre einerseits ben allgemeinen Charatter ber inbogermanischen Sprachen, andrerseits bas hauptcharakteristikum ber individuell germanischen. Der erste Abschnitt biefer Gruppe, ber achte bes ganzen Werkes (S. 161-175) beschäftigt sich mit ber angeblichen 'Einwanderung' aus Afien. Der neunte (S. 176—217) 'Thraker und Geten' ist berjenige, welcher, wie wir aus ber Borrebe erfahren, die eigentliche Beranlassung zu ber Ausarbeitung bes gangen Werkes bilbete; in ihm sucht Grimm bie von Jornandes behauptete Ibentität ber Geten und Gothen zu begrunden; baran schließt sich bann auch ber Bersuch, die Daci mit ben Danen au ibentificiren und vermittelst ber Geten 'nabere Berührung' zwischen ben Germanen und Thrakern nachzuweisen (S. 196). In sprachlicher Beziehung ist in biesem Abschnitt bie Bemühung, bacische Pflanzennamen, welche bei Discoribes bewahrt

find, aus bem Deutschen zu erklaren, interessant, aber schwerlich überzeugend'). Der zehnte Abschnitt (S. 218-237) sucht auch bie Stothen in engere Beziehung zu ben Deutschen zu bringen und die trefflichen Untersuchungen von Gbel und insbesondre Mulenhoff, einem ber ausgezeichnetften Germaniften und Sprachforscher, durch welche die Berwandtschaft der pontischen Stythen und Sarmaten mit bem eranischen Zweig bes indogermanischen Stammes erwiesen ift2), haben gezeigt, daß ber Meifter wenig= ftens nicht zu weit von ber Wahrheit abirrte. Mit bem elften Abschnitt (S. 238-273) 'Urverwandtschaft' beginnt bie Charatterisirung bes Indogermanischen Sprachstamms, indem zunächst die Urverwandtschaft ber baju gehörigen Sprachen in ben Zahlwörtern, ben Pronominibus, ber in allen fast gang gleichlautenben britten Berson bes Singular Prafentis bes Berbum substantivum (fftr. asti, baltrisch acti, persisch ast, griech. eore, latein. est, goth. abd. mbd. nbb. ist, litth. esti, flav. jestl u. f. w. S. 266) und in mehreren Berwandtschaftsnamen aufgezeigt wirb. Die fünf folgenden Abschnitte behandeln die Lautgesetze ber Indogermanischen Sprachen überhaupt, und amar in einer vielfach belehrenben, geiftvollen, sinnigen, weniger beachtete Gesichtspunkte beleuchtenben, anregenben, oft aber auch in einer speculativen Beise, welche an bie romantische Richtung erinnert, mehr glanzend und blenbend als überzeugend und mahre Wiffenschaft forbernd wirkt. Sie find iberschrieben 'Bocalismus' (S. 274—293), 'Spiration' (S. 294 bie 308), 'Liquation' (S. 309-341), 'bie Stummen' (S. 342 bis 356), 'bie Lautabstufung' (S. 357-391). Bas bie lette Ueberschrift betrifft, so erlaube ich mir eine turze Bemertung ein= midieben.

<sup>&#</sup>x27;) நடி. Lorenz Diefenbach: Origines Europeae (Frkfrt. 1861) த. E. unter பிசுமக்சிலாக கு. 396.

<sup>\*)</sup> In ben Monatsberichten ber Berliner Atabemie ber Biffenschaften 1866 6. 549-576.

Die Laufverhaltniffe ber indogermanischen Sprachen zu ein= ander zerfallen in zwei Hauptclassen. Die eine beareift die Laut= verschiebenheiten, welche - im Allgemeinen - unabhangig von bem Lautcomplex find, in welchem sie erscheinen und uns gewissermaßen als verschiebene Abspiegelungen eines und besselben Urlautes entgegentreten (ben sogenannten etymologischen Lautwechsel). Der specielle Grund ihrer Verschiedenheit ift, wenigstens bis jett, erft in wenigen Fällen auf eine genügende Weise erflart und selbst ber allgemeine nur in bem bie ganze Natur beherrschenben Streben nach Umgestaltung und Bermannigfaltigung b. h. Wachsthum und Zeugung zu erkennen. Der Art ift z. B. wenn im Zend sowohl als im Griechischen urindogermanisches s in ben meisten Fällen burch h, ' wiedergespiegelt wird, g. B. fftr. und grunbsprachliches sama zenbisch hama, griech. ouo lautet. Ich fagte 'im Allgemeinen unabhängig von dem Lautcompler, in welchem ste erscheinen'; benn wenn man z. B. sieht, bag bas urindogermanische und sanstritische Verbum as 'sein' im Zend zwar in ahi 'bu bist' bem sstr. asi entsprechend und in henti 'fie find' = fftr. santi, wie vorwaltend, mit h ftatt s erscheint, bagegen in zend. acti = fftr. asti 'er ift' im Wesentlichen bas ursprüngliche s bewahrt, so erkennt man, bag auch bei biefer Classe von Laut=Differenziirung ber übrige Lautcomplex nicht ohne Einfluß ift; boch ift biefer Einfluß nicht, wie in ber fogleich zu ermähnenden zweiten Classe von positiver, fondern nur von negativer Wirkung, indem er in bestimmten Fallen ber vorwaltenben Richtung, einen bestimmten Urlaut in einer im Allgemeinen von dem übrigen Lautcompler unabhängigen Beist zu verwandeln, einen Damm entgegensett.

Die zweite Classe bagegen umfaßt biejenigen Lautverschiedenheiten, welche eintreten in Folge von bestimmten, den einzelnen Sprachen eigenthumlichen, die Gestalt eines Wortes in ihnen beherrschenden Gesetzen, welche vorwaltend auf der Einwirtung von Lauten beruhen, die sich in einem Worte nahe stehen (ben sogenannten grammatischen Lautwechsel), z. B. wenn in Folge der im Sanstrit herrschenden Lautgesetze statt des aspirirten weichen D-Lautes, dh, vor einem mit t anlautenden Affix d erscheint und das nachfolgende t zu dh wird, also z. B. budh+ti sich in buddhi verwandelt, während im Griechischen die Aspirata vor t zu o wird, so daß hier dem sitt. ddhi ore entspricht, dem ganzen Worte duddhi das Wort nvore. Diese zweite Classe von Beränderungen, in welcher, wie Grimm sich ausdrückt, 'dynamisch, gleich dem Bocalumlaut, wirkende Regeln zu erkennen, nach welschen sich die Consonanz einer jeden Sprache stimmt und abstust', benennt er, in Bezug auf die Consonanten, mit dem, wie mir scheint, nicht glücklich gewählten Namen: 'Lautabstusung'.

Wit dem siebenzehnten Abschnitt (S. 292—434) 'die Lautverschiedung' treten wir in das eigentliche Gebiet des Germanisschen; die Lautverschiedung ist das Hauptcharakteristikum, in welschen die Ablösung des Germanischen aus dem Indogermanischen Sprachstamm sich kund gibt. 'Endlich', heißt es S. 392, 'sind wir da angelangt, wo die deutsche Sprache von den andern abstitt und für sich geht, ja wo sie selbst unter ihren eignen Stämmen wesentlichen Unterschied gründet'. Dieser Abschnitt war und ist, trotz der Fortschritte auf diesem Gebiete, selbst jest noch einer der bedeutendsten, ja wohl der bedeutendste dieses Werkes, insebendre durch die Erörterung der Ausnahmen (S. 418 ff.) und die nähere Bestimmung in Bezug auf das Hochdeutsche von S. 424 an.

Die britte Hauptgruppe umfaßt zwölf Abschnitte, in benen die alten germanischen Bölker und Stämme besprochen werden: zunächst im achtzehnten (S. 435—481) die Gothen zugleich mit einer kurzen und kräftigen Charakteristik des Gothischen und Erwägung der Gründe, welche dafür sprechen, auch eine Reihe ander östlicher Bölker: die Bastarnen, Peuciner, Gepiden, Skizten, Rugier, Heruler, Avionen, Alanen, Hunen und Bandalen

als nahe ober unmittelbare Bermanbte ber Gothen (vgl. S. 458) au betrachten. Dann folgen die 'Hochbeutschen' (G. 482-511): 'In ben gothischen Stammen' heißt es zu Anfang bieses Abschnitts. Lagerte die erfte Schicht des deutschen Bolls, wodurch es von Alters her mit Skythien, Thrakien und Sarmatien so aufammenhängt, daß auf einzelnen Buntten bie Granze unsicher wird; als die Gothen fern entruckt waren und jener öftliche Ball fich felbst gesprengt hatte, wurden andre bisher von ihm umschlossene beutsche Stamme bloß gegeben und ben gegen unfers Landes Herz brangenden Slaven benachbart. Bur Zeit folcher Lostrennung scheint auch bie zweite Stufe ber Lautverschiebung eingetreten' (nach S. 483 taum vor bem fünften, sechsten Jahrbundert), 'welche Rennzeichen ber fühlichen Deutschen gegenüber ben nörblichen geblieben ift. Ich bebarf aber eines allgemeinen, alle Boller ber zweiten Lautverschiebung umfassenben Ramens, welcher kein andrer als ber gewählte' (Hochbeutsche) 'fein kann'. Auch hier wird zunächst die hochbeutsche Sprache charakterisirt; als bie Erzeuger bieses Dialetts werben bie Schwaben, Baiern und bie übrigen Stämme, 'bie sich an biese anschlossen', betrachtet; alle bann im Ginzelnen erörtert: bie Suevi mit ben bazu geborigen Semnonen u. f. w., bie Marcomanni, als Stammbater ber Baiern, die Quaden u. f. w. Gin besondrer Abschnitt, ber zwanzigste (S. 512-564, mit einem Auslauf über bie Malbergische Gloffe von S. 548 an) behandelt bie 'Franken', auch bier mit einem hochst werthvollen Versuch, ihre Sprache genquer au erforschen (S. 537 ff.).

Mit bem folgenden Abschnitt (S. 565—595), welcher von den Hessen und' (ihren Sproßen, den) Bataven' handelt, beginnt Grimm einen neuen Band, welchen er, stolz auf den Stamm, dem er angehört, mit folgenden Worten einleitet: Daß ich von den Hessen ausführlicher handle, als dieses Buches ganzer Anlage gemäß scheint, wird keinen, der mich kennt, verwundern, da ich an meiner Heimath, in der meines Bleibens nicht war, immer

lebhaft hieng und noch hange'. Dann folgt einer über bie hers munduren (S. 596-607).

In vier Abschnitten werben bann nieberbeutsche Stamme und Bolter behandelt und zwar zuerft unter ber Ueberschrift 'bie Rieberbeutschen' (S. 608-667) als Grundlage berfelben die Sachsen, welche mit ben Cherusten und Falen (Oftfalen, Engern und Weftfalen) ibentificirt werben; baneben bie Fosen, Marfen, ferner Cimbern, Teutonen u. aa. Dazu tritt wieberum eine Charafteriftit ber nieberbeutschen Sprache und zwar bes Altfachfifchen und Angelsachfischen (S. 645 ff.). Der folgende Abschnitt (S. 668-681) bespricht die Friesen und Chauten, und gibt ebenfalls einiges über bie Sprache ber erftren. Im funf und awanzigsten Abschnitt (S. 682-708) werben bie Longobarben und Burgunden erörtert, wobei auch, was fich über bie Sprache ber erstren aus ben überlieferten Wörtern erschließen läßt, georbnet, auseinander gesetzt und erläutert wird; am wichtigsten ift bier bas Hervortreten ber hochbeutschen Berschiebung, z. B. z für gothisch t = grundsprachlichem d, ohne baß jedoch bie gothische Berfcbiebung icon verbrangt ware (S. 691 ff.). Der folgenbe Abschnitt (G. 709-725) bespricht turz 'bie übrigen Oftstämme', bie Engier und anbre, beren Deutschthum theilweis zweifelhaft ift.

Es folgt nun ein Abschnitt 'Scanbinavien' (S. 726—759), in welchem die nordischen Germanen behandelt werden. Zugleich gibt er eine Charakteristik der altnordischen Sprache, welche durch eine nicht unbeträchtliche Anzahl von Eigenthümlichkeiten — so- wohl Bewahrung von uralten, als Bildung von neuen Gestaltungen — eine Stellung einnimmt, die nicht bloß für die germanischen, sondern auch für die indogermanischen Sprachen, ja selbst für die allgemeine Sprachwissenschaft von der höchsten Bedeutung ist. — Der solgende Abschnitt (S. 760—772), einer der geistvollsten des ganzen Werkes, ist der Edda gewidmet.

Rachbem wir', heißt es bann (S. 773), 'Namen, Sit und Berwandtschaft aller einzelnen Stämme erwogen haben, ift es

gelegen, zulett noch eine bis hieber aufgesparte Untersuchung über bie ihnen gemeinschaftlich zustehende Benennung zu verbreiten', worauf bis S. 796, nach Boraussenbung einiger Betrachtungen über Boltsnamen überhaupt — Benennung vermittelft Patronpmita, wie Thur=ingi, nach Dertlichkeiten, wie Aviones, b. i. Inselbewohner u. aa. - bie Gesamminamen: Germanen und Deutsche' erörtert werben. Da ich die Etymologie von Germani, welche Grimm vorschlägt, nicht zu billigen vermag, so beschräute ich mich, die Seitenzahl (S. 785-787) anzugeben, wo sie entwickelt wird, erlaube mir aber zugleich auf die treffliche kleine Schrift von R. A. F. Mahn aufmerksam zu machen, in welcher bie bisher aufgestellten Deutungen biefes Ramens erwogen werben und eine aus celtisch ger und man mit ber Bebeutung 'Nachbar' versucht wirb'). Ueber die Erklärung von 'Deutsch', gothisch thiudisk, so wie des verwandten Teutones, ist man im Allgemeinen einig, obgleich auch hier einzelnes noch ftrenger zu erörtern mare2).

Mit bem folgenden Abschnitt 'Rückblick' (S. 797—826), in welchem die bis dahin geführten Untersuchungen im Zusammenhang überschaut werden, schließen zugleich die Erörterungen über die germanischen Völker und ihre Verwandten ab.

Es beginnt nun die vierte Hauptgruppe, welche in neun Abschnitten sich vom rein sprachlichen Standpunkt aus mit den jenigen beutschen Dialekten beschäftigt, welche — sechs an der Zahl — wie es S. 836 heißt, 'der Schrift theilhaft geworden, ihre Eigenthumlichkeit behaupteten'. Der erste hieher gehörige

<sup>&#</sup>x27;) Ueber ben Ursprung und die Bebeutung des Ramens Germann. Ein Bortrag in der . . . . Bersammlung beutscher Philosogen und Soulmanner 1864 gehalten von R. A. F. Mahn, Dr. Berlin 8°. 32 S.; w. flbrigens auch Lor. Diesenbach, Origines Europeae (Frift. 1861) S. 132 st.

<sup>2)</sup> vgl. 3. B. heinrich hattemer, leber Urfprung, Bebeutung und Gateibung bes Bortes 'Teutsch'. 1847. L. Geiger, Ursprung und Entr widelung ber menschlichen Sprache und Bernunft. Stuttg. 1868. I. 450.

Abschnitt. bes Wertes ein und breifigster (S. 827-841), Deutsche Dialecte' überfcrieben, bilbet gemiffermaßen eine allgemeine Ginleitung, in welcher junachft über Dialette und Mundarten überhaupt, wenn auch nicht tief und erschöpfend, boch manches geiftvolle Wort gesprochen wird. Was die sechs in Betracht zu ziehenden Phasen des Deutschen: - gothisch, hochdeutsch, nieberbeutsch, angelsächsisch, friesisch und nordisch, — betrifft, so heißt & S. 836: Bon ihnen ift die gothische (Bunge) gang, ohne baß etwas neueres an ihre Stelle getreten mare, erloschen; bie bochbeutsche hat ihre Lebenstraft und Bilbsamteit bewährt und bavon in brei Zeitraumen unverwerfliches Zeugniß abgelegt; bie nieberbeutsche ift zersplittert; man tann annehmen, daß ihr ebelfter Theil mit ben Angelfachsen auszog, aus bem Schoß ber angeljachfischen Sprache aber erhob sich, mit starter Ginmischung bes romanischen Elements, verjungt und mächtig bie englische Sprache. Aur Boltsmundart herabgefunten ift ber Friesen und Chauten Sprache und ein gleiches gilt von einem großen Theil ber alt= fachfischen, boch so, bag aus den Trummern eines andern Theils eine eigne nieberlanbische Bunge neu erstand, obschon bieje nicht gang mit ber altfächsischen Grundlage zusammenzufallen, sonbern noch batavische ober frankliche Stude in sich einzuschließen scheint ... In Scandinavien sind sich altnordischer, schwedischer und banischer Dialekt fast so zur Seite gestellt, wie auf bem festen Lanbe gothischer, hochbeutscher, nieberbeutscher . . .' In Bezug auf bie beutschen Mundarten heißt es S. 837: 'Unfre heutigen Bollsmundarten enthalten gewissermaßen mehr als die Schrift= Abrachen, das beift in ihnen stecken auch noch genug lleber= refte alter Dialette, die sich nicht zur Schriftsprache aufschwangen', vorauf bann barüber gesprochen wird, wie sie planmäßig zu bearbeiten feien, um fur bie Geschichte unfrer Sprache Resultate R gewähren. Schon bamals (1848) war von Schmeller und Beinhold in biefer Richtung bebeutenbes geleiftet; seitbem hat be Studium und bie wiffenschaftliche Bearbeitung unfrer und

auch andrer europäischer Boller Mundarten in einem solchen Grade zugenommen, daß man schon mit Sicherheit der Zeit entgegenblicken kann, wo sie berufen sind, nicht bloß für die Geschichte der Sprachen, zu benen sie gehören, sondern, ähnlich wie die tiefere Erkenntniß des gegenseitigen Verhältnisses der bialektartigen Zweige des indogermanischen Sprachstammes, für die Sprachwissenschaft überhaupt von größter Bedeutung zu werden.

Die folgenden acht Abschnitte führen nun in großen Zügen die hervorragendsten Bildungsmittel und Bildungen vor, welche in diesen sechs Dialekten walten, indem sie sie zugleich vom vergleichenden Standpunkt aus — dem besonderen germanischen und dem allgemeinen indogermanischen — mehr oder weniger eingehem besprechen.

Der zwei und breißigste (S. 842-862) behandelt ben "Ablaut", besinirt als 'ein von der Conjugation ausgehender, die ganze Sprache burchbringenber regelmäßiger Bechfel ber Botale' (wie z. B. in 'ich binbe, banb, gebunden, bie Binbe, bas Banb, ber Bunb') und weiter (S. 846) als 'bynamische Berwenbung bes Botalgesches auf die Wurzel ber altesten Berba, um die Unterschiede ber Gegenwart und Bergangenheit in sinnlicher Fulle hervorzuheben'. Die theilweis späteren Forschungen, zu benen bie geistvolle und scharffinnige kleine Schrift von Abolf Holymann 'über den Ablaut' (Karlsruhe 1844. 8°. 77 S.) den ersten Anftof gab, find in Bezug auf diese charafteriftische Gigenthumlichkeit ber beutschen Sprache zu Resultaten gelangt, welche von Brimm's Annahmen fehr verschieben find. Ift es auch nicht gelungen, über bie Entstehung bes Ablauts bis lang eine allgemeine Uebereinstimmung zu erzielen, fo wird bei forgfamer und wissenschaftlicher Erwägung ber entscheibenben Momente boch jeber wahre Sprachforscher sich überzeugen, daß dieser Botalwechsel ursprünglich keinen bynamischen - b. h. zur Bezeichnung ber verschiednen grammatischen Categorien, in benen er erscheint, bienen sollenden - Werth hatte, sondern auf rein mechanischem

Wege entstanden ist; doch läßt sich nicht in Abrede stellen, daß der Berein von Ablaut und Umlaut, indem er die Bokalscala bildet, welche im Deutschen, im Gegensatz zu den übrigen verwandten Sprachen, sast ähnlich wie in den semitischen, vielsach das wesentlichste Element geworden ist, wodurch sich die grammatischen Categorien lautlich unterscheiden, in der That eine so hohe Stellung in unsere Muttersprache gewonnen hat, daß er sich als die Seele derselben und dem Sprachgesühl gegenüber nicht selten als den einzigen Träger begrifslicher Unterschiede geltend macht; man vergleiche z. B. sprich, sprach, Vater, Väter, mochte, möchte u. s. Da aber der Umlaut, obgleich entschieden auf rein mechanischem Weg entstanden, für das Sprachgesühl im Allgemeinen dieselbe Bedeutung hat wie der Ablaut, mag er auch dazu dienen, die Zweisel über die mechanische Entstehung des Ablauts zu verringern.

Der brei und breißigste Abschnitt (S. 863—876) betrachtet bie nur im Gothischen erhaltene, aber vielen Formen ber späteren beutschen Sprachphasen zu Grunde liegende, Reduplication.

Der vier und breißigste Abschnitt behandelt die 'schwachen' (besser abgeleiteten) 'Berba' (S. 877—891). Der folgende (S. 892—910), unter dem seltsamen Namen 'verschodnes Präteritum', die von Grimm zuerst erkannten Präterita mit Präsensbedeutung, wie z. B. 'ich weiß', welches in etymologisch gleicher Form und Bedeutung auch im Sanstrit: voda, und im Griechischen olda für Folda erscheint'). Hierauf solgt ein Abschnitt (S. 911—926): 'Die Botale der Deklination', in welchem auch an diesen 'die Gewalt des Ablauts' darzulegen versucht wird. Er ist geistreich geschrieben, beruht aber ganz auf Jrrthum. Der sieden und dreissigste behandelt (S. 927—938) die wenigen Reste des 'Instrusmentalis' im Deutschen. Der solgende 'die schwachen Romina'

<sup>1)</sup> Man vergleiche barüber auch Leo Meyer in 'Orient und Occibent' I. 201-218. 1862.

Benfen, Gefchichte ber Sprachwiffenfchaft.

(S. 939—965). Der lette bieser Hauptgruppe behandelt in interessanter, aber keinesweges erschöpfender und insbesondre aus dem Sanskrit bedeutender Ergänzungen sähiger Weise den Dualis' (S. 966—979).

Es folgen nun noch zwei Abschnitte, welche sich, wie oben bemerkt, als Anhang ober fünfte Hauptgruppe betrachten lassen. Sie beschäftigen sich mit lexikalischen Forschungen, der Etymologie, Bedeutung und dem Gebrauch einiger Wörter und zwar auch hier, wie sast in dem ganzen Werk, sprachvergleichend. Mit Recht werden aus derartigen Forschungen 'reiche Ergebuisse' für die Geschichte der Sprache erwartet. Der erste — des Werkes vierzigster — (S. 980—996) behandelt die Begriffe 'Recht und Link', mit Boraussendung einer Untersuchung über die Benutung berselben zur Bezeichnung von Himmelsgegenden. Der solzgende (S. 997—1016) erörtert die Wörter für 'Wilch und Fleisch'.

Der lette Abschnitt Schluß' (S. 1017—1035) erhebt sich zu allgemeineren Betrachtungen und sucht die Stellung der Deutsschen und ihrer Sprache zu den verwandten und benachbarten Bölkern und deren Sprachen in wenigen aber scharfen Zügen genauer zu bestimmen.

Das britte große, um die beutsche Sprache hoch verdiente, Werk, bessen Begründung und mit wahrem Jugendmuth und gereister wissenschaftlicher Kraft rasch und verhältnißmäßig weit gesörberte Aussührung Deutschland Jacob Grimm und seinem jüngeren Bruder Wilhelm (geboren 1786, gestorben 1859), dem sinnigen Theilnehmer an vielen Arbeiten Jacob's und einem der ausgezeichnetsten Meister beutscher Philologie verdankt, ist das beutsche Wörterbuch. Es ist in so weiten Kreisen verbreitet, daß es wohl kaum nöthig sein wird, über den in demselben herrschenden Geist, seinen Werth und seine Bedeutung aussührlicher zu sprechen. Historische Behandlung und eine alles überragende Bollständigkeit; sorgsältigste Benutzung aller der Beachtung werthen Quellen des Reuhochdeutschen von der Mitte des fünfzehnten

Jahrhunderts an bis auf die Zeit von etwa 1845; etymologische, phonetische, sprachvergleichenbe Entwickelung in Bezug auf Form und Urbebeutung, geschichtliche Umwandlung beiber, Gebrauch; Reichthum an Belegftellen und alle Borguge, welche umfaffenbe und grundliche Renntnig bes Gegenstandes, und bie mächtigsten Beistesgaben ber Bearbeiter zu gewähren vermögen, haben in biefem beutschen Thefaurus ein Wert begonnen, beffen Gleichen noch für keine andre Sprache ber Welt eristirt, ein Werk, weldes im Geifte ber beiben Begrunder burchgeführt, ein Rational= benkmal zu werben verspricht, auf welches Deutschland zu allen Beiten mit Stolz und Befriedigung wird bliden burfen. Unternehmung wurde wenige Jahre nach ber Bertreibung ber beiben Brüber aus Göttingen (1837) beschlossen. Die Vorberei= tung baju, die Sammlung bes Materials, nahm eine nicht geringe Zeit in Anspruch. Die ungeheure Arbeit wurde aber bann so ruftig geforbert, bag bas erfte Seft schon im Jahre 1853 erschien, ber erste Band 1854 vollenbet mar. Er enthält eine von Jacob Brimm abgefaßte Borrebe, ein Quellenverzeichniß, welches breifig enggebruckte Spalten füllt, im Ganzen XCII und 1824 Seiten in Quart. Der zweite Band folgte 1860 mit einem zweiten Quellenverzeichniß von 11 Spalten, im Gangen XVIII und 1775 Seiten. Die Ausarbeitung besselben und Besorgung zum Druck war für Wilhelm Grimm bestimmt, allein icon ebe ber Druck begann, war diefer, 73 Jahr alt, gestorben und nun mußte ber altere Bruber auch fur ihn eintreten. Der britte Band war schon 1862 vollenbet, wiederum mit einem Berzeichnif neu benutter Quellen von 8 Blättern, im Sanzen VIII und 1904 Seiten. Bom vierten erschien bie erfte noch gang von Jacob Grimm ausgearbeitete Lieferung 1863 in seinem Tobes= jabr. Die zweite marb erft brei Jahre fpater, 1866, veröffentlicht; der Anfang berselben bis Spalte 259 rührt noch von Jacob Grimm ber; in ber Mitte bes Artifels Frucht ftanb bie Feber eines ber tieffinnigsten, schöpferischsten und unermublichstenergischen

Forfchers und Denkers für immer ftill. Die Fortfetung ift in bie Banbe zweier Manner übergegangen, bie fich ber Beiterführung und Bollenbung bes Wertes im Geifte ber Begrunber vollständig gewachsen gezeigt haben. Der eine berfelben, R. Beiganb, fuhr ba, wo Grimm aufgehört hatte, unmittelbar fort und vollendete biese zweite Lieferung. Gine weitre Fortsetzung bieses vierten Banbes ift noch nicht erschienen; ber Uebergang eines folden Werkes in fremde Sand führt natürlich im Anfang einige Berzögerungen herbei. Dagegen erschien schon ein Jahr nach Brimm's Tab, 1864, ber Anfang bes fünften Banbes, beforgt von Rubolf Hilbebrand, welcher, wenn ich nicht irre, von Jacob Grimm felbft jum Stellvertreter feines Bruders Wilhelm gewählt war. Auf bem Titel bieses Banbes tritt zu ber Bezeichnung ber vier ersten: Deutsches Worterbuch von Jacob und Wilbelm Grimm, ber Bufat : fortgefest von Dr. Rubolf Silbebrand und Dr. Rarl Beigand. Er beginnt mit K und die lette - siebente - Lieferung besselben, welche 1868 erschienen ift, reicht bis kommen. Gin langer Weg fteht noch bevor, ehe bas Werk fein Ziel erreicht haben wirb. Hoffen wir, baß ben beiben Männern, bie es übernommen haben, vergonnt sein moge, es glucklich babin zu führen und bag bie gemeinschaftliche Thatigkeit sie so innig vereine, daß die geistige Berbruberung sich ftark genug erweise, die leibliche und geistige ihrer Borganger zu erfeten.

Wollte ich die sonstigen Schriften Jacob Grimm's aufzählen, in denen er sich um die Kenntniß der deutschen Sprache inse besondre, um die verwandten und ferner stehenden, so wie um Sprache überhaupt verdient gemacht hat, so dürfte ich sast kein einziges Buch, keine einzige Abhandlung, keine einzige Recension desselben underücksichtigt lassen. Ich muß mich darauf beschränken, biejenigen hervorzuheben, welche mir die bedeutendsten scheinen. Dahin rechne ich solgende in den Abhandlungen der Berliner Akademie der Wissenschaften, historisch=philologische Classe, erz.

fcienene: 'Ueber zwei entbectte Gebichte aus ber Beit bes beut= fchen Beibenthums' 1842 S. 1-26; 'Diphthonge nach weggefallenen Consonanten' 1845 S. 181 ff. insbesondre reich an billi= genswerthen, ja ausgezeichneten Etymologien; ferner 'leber ben Ursbrung ber Sprache' 1851; zwar biese schwierige Frage selbst wenig forbernd, aber sehr anregend; schon insbesondre, mas zum Beweis angeführt wird, daß die Sprache nicht, ahnlich wie die Laute ber Thiere, ben Menschen angeschaffen sci. Dann Ueber Frauennamen aus Blumen' 1852. S. 105-132; 'Ueber ben Ramen bes Donners' 1854; 'Ueber ben Berfonenwechsel in ber Rebe' 1856; Bon Bertretung mannlicher burch weibliche Namens= formen' (2. B. lateinisch Scaevola als Mannesname) 1858 S. 33-87; 'Ueber einige Kalle ber Attraction' 1858; auch bie beiben Auffane über Marcellus Burdigalensis 1847 S. 429 bis 460 und 'Ueber die Marcellischen Formeln' 1855 S. 51, in benen in ben Formeln bieses aus Aquitanien geburtigen Leib= arztes bes Kaifers Theodosius Reltisches nachzuweisen versucht Reich an philologischen, insbesondre etymologischen, Beiträgen ift auch seine beutsche Mothologie (1835. 2. Ausg. 1844. 3. 1852), welche für bie religiöfen und mythischen Auschauungen bes gesammten indogermanischen Alterthums noch heute ein Haupt= wert bilbet. Die Fulle ber Entbedungen, welche J. Grimm faft auf allen Gebieten bes alten indogermanischen und speciell ger= manischen Lebens, insbesondre seiner geiftigen Entfaltungen in Sprache, Sitte, Recht, Religion und Poeste gemacht bat, grangt an bas mahrhaft Bunberbare; nicht minber wunberbar aber ift, baß er alle biefe Ginzelnheiten, große und Meine, mehr und min= ber hervorragenbe, ftets zu einer, von einem Grundgebanten ober einer Grundstimmung getragenen, einheitlichen Darftellung gu vereinigen verftand; all bie unendlich vielen früher ungekannten Blumen und Bluthen, die er auf seinen wissenschaftlichen Wanberungen entbeckte, hat er nie einzeln vorgelegt, sonbern sogleich au iconen Rrangen zu flechten gewußt.

### 470 Gefdicte ber neueren Sprachwiffenfcaft unb orientalifden

Doch ich muß mich losreißen, um weiter zu gehen, obgleich ich auch nicht im Entferntesten barauf Auspruch machen kann, die großen Berdienste des Mannes, dem die Wissenschaft so unsendlich viel verdankt, in ihrem ganzen Umfang und ihrer vollen Bedeutung hervorgehoben zu haben.

#### VIII.

Bopp: Bergleichenbe Grammatif.

Wir haben von Bopp's sprachvergleichenben Arbeiten bis jest nur fein erftes Wert 'Ueber bas Conjugationssystem u. f. w.' (S. 370) und feine Thatigfeit fur Ginführung bes Sanffrite in die europäische Wissenschaft (S. 382) hervorgehoben. Wenden wir uns jett zu seinen übrigen sprachwiffenschaftlichen Arbeiten, in benen neben bem genialen Blick, welcher schon in seinem ersten Werke hervorleuchtet, zugleich eine immer mehr zunehmende Reise fich kund gibt. Ift biese auch im Wesentlichen Folge ber sich immer machtiger entfaltenben eignen Entwickelung, fo wurde fie boch auch nicht wenig geförbert burch die Zunahme ber Sanffritkunde, die Bertiefung ber classischen Philologie und vor allem bie beutsche Grammatik und Gründung ber beutschen Philologic burch Jacob Grimm. Ich habe es beghalb für bienlich gehalten, bie weitre Berfolgung von Bopp's Thatigkeit burch Hervorhebung bieser Momente zu unterbrechen. Auf seine übrigen Arbeiten find nun zwar auch anbre Momente von Ginfluß gewesen, z. B. bas Studium ber Sprache bes Avefta ober Altbactrischen, bes Altpersischen ber Reilinschriften, die tiefere Erkenntnig bes Celtischen, Slavischen, Lettischen, so wie überhaupt bie Werke ber verschie benen Mitarbeiter auf bem Gebiete ber vergleichenben und bet allgemeinen Sprachwissenschaft; allein ba Bopp einerseits zu allen biesen wesentlich ben Anstoß gab ober gegeben hatte und alle hervorragenden Forscher vorwaltend sich in- bem von ihm angebahnten Weg bewegten, andrerseits bas hauptwert feines

Lebens — bie vergleichende Grammatik — einen langen und ben kräftigsten Zeitraum besselben in Anspruch nahm — sast zwanzig Jahre, von 1833 bis 1852, seinem zwei und vierzigsten bis ein und sechzigsten Lebensjahr — so scheint es mir angemessen, jene zunächst nicht zu berücksichtigen, sondern ohne weitere Unterbrechung Bopp's Thätigkeit bis zu dem Ende seines Lebens, dem 23. Oktober 1867, zu verfolgen.

Nach seiner Ruckehr aus England hielt sich Bopp kurze Zeit (1821) in Göttingen auf, folgte alsbann (1822) einem Ruse an die Universität in Berlin, wo er fortan als Lehrer und Schriftsteller bis zu seinem Tode wirkte.

Schon ein Jahr nach seiner Berusung, ben 23. April 1823, begann er eine Reihe von Abhandlungen in der historisch-philoslogischen Elasse der Berliner Akademie der Wissenschaften vorzustragen, welche wesentlich als der Ansang seiner vergleichenden Grammatik betrachtet werden dürsen. Ihr allgemeiner Titel ist: Bergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verswandten Sprachen. Es sind deren süns; die letzte ward im Jahre 1831 vorgetragen und erschien 1832. Ein Jahr darauf begann der Druck der vergleichenden Grammatik. Während desselben erschienen noch zwei Abhandlungen in den Schristen der Akademie, welche ebenfalls in die Grammatik verarbeitet wurden: über die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen und Gothischen, und über die des Zend.). Diese sieden Abhands

<sup>1)</sup> Ihre besonderen Titel sind: I. 'Bon ben Wurzeln und Pronominen erster und zweiter Person' in den Abhandlungen des Jahres 1824 histor.s phil. CI. S. 117—148. II. 'Ueber das Resterio'. 1825 S. 191—200. III. 'Neber das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen'. 1826 S. 65—102. IV. 'Ueber einige Demonstrativstämme und ihren Zusammens hang mit verschiedenen Prapositionen und Conjunctionen'. 1829 S. 27—48. V. 'Neber den Einstuß der Pronomina auf die Bortbilbung'. 1831 S. 1 die 28

<sup>\*)</sup> Beibe in ben Abhanblungen bes Jahres 1833, welche 1835 herausgegeben finb, bie erfte S. 163-170, bie zweite S. 171-180.

lungen werbe ich, ba fie wesentlich in bie vergleichende Gram: matik übergegangen sind, obgleich sie manches enthalten, was sie auch tropbem bes Lefens werth macht, hier nicht weiter berud: sichtigen, sonbern mich sogleich zu ber Bergleichenben Grammatif wenben.

Der Titel ber erften Abtheilung berfelben, welche, wie gefagt, 1833 erschien, war Bergleichenbe Grammatit bes Sanftrit, Bend, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Gothischen und Deutschen'. Schon in ber zweiten Abtheilung, welche 1835 veröffentlicht warb, hatte Bopp auch bas Altslavische in bas Bereich seiner Bergleichung gezogen, fo bag es nun ebenfalls feine Stelle auf bem Titel und zwar hinter bem Litthauischen erhielt. Die erste Ausgabe bieses Werks ist in klein Quarto gebruckt und bat einen Umfang von 1511 Seiten, beren lette 20 von Rachtragen, Berichtigungen und einem Regifter gefüllt finb.

Wenige Jahre nach Bollenbung ber ersten marb eine zweite Ausgabe nothwendig, welche in den Jahren 1856 bis 1861 erschien'). Die wesentlichste Berschiedenheit von der ersten besteht barin, daß bie in ber ersten Ausgabe taum berührte armenische Sprache in biefer zweiten ebenfalls verglichen ist und bemgemäß ihre Stelle auf bem Titel unmittelbar vor bem Griechischen erhalten hat. Der Titel lautet nun: Bergleichenbe Grammatit bes Sanffrit, Send, Armenischen, Briechischen, Lateinischen, Litauischen, Altflawischen, Gothischen und Deutschen 2). Die neue Ausgabe

<sup>1)</sup> In 80; wie bie erfte in Berlin. Der erfte Banb (1857) befteht aus XXIV. 551 S.; ber 2. (1859) aus 562, ber britte (1861) aus 524 Seiten, alfo im Gangen 1637 Seiten, von benen 28 mit Bufaten und Register gefüllt finb, fo bag ben 1490 Quart: Seiten ber erften 1609 Octav: Seiten ber ameiten entsprechen.

<sup>2)</sup> Sonberbar machen fich bier 'Gotbifch und Deutsch' und man tonnte auf ben erften Blid meinen, bag Bopp bas Gothifche nicht bem Deutschen unter= fonbern beigeorbnet habe. Da er außer bem Gothifchen faft nur bas Althochdeutsche berücksichtigt, hochstens bismeilen bas Mittels und Reuhochs

ist mit Recht als eine 'gänzlich umgearbeitete' bezeichnet. Denn es sind in der That, wie dieß bei dem raschen Fortschritt der Sprachwissenschaft in den seit Beginn der ersten dis zu dem der zweiten verlausenen drei und zwanzig Jahren sich nicht anders erwarten läßt, viele Aenderungen, Zusäte und auch Auslassungen eingetreten; dennoch ist der Unterschied nicht so groß, wie man eigentlich voraussehen dürste. Dankenswerth ist es übrigens, daß Bopp trot vieler Zusäte und mancher Einschiedung vollständiger Abschnitte, die Zählung derselben im großen Ganzen ziemlich unverändert beibehalten hat (es sind deren in beiden Ausgaben 1016 und mit verhältnismäßig wenigen Ausnahmen entsprechen sich dieselben), so daß eine Bergleichung beider Ausgaben größetentheils leicht vorgenommen werden kann, und man ohne viele Rühe zu erkennen vermag, in Bezug auf welche Punkte Beränderungen eingetreten sind i.

Die Aufgabe bicses Werkes, in welchem die neuere Sprachwissenschaft im Wesentlichen ihre Gestaltung erhielt, ist burch den Titel nur sehr unzureichend bezeichnet. Diesen Mangel sucht der Eingang der Vorrede zu ersehen, wo es heißt: 'Ich beabsichtige in diesem Buche eine vergleichende, alles Verwandte zusammensassende Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, eine Erforschung ihrer physischen und mechanischen Gesetze und des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. Nur das Geheimnis der

beutiche, fo wurde er beffer gethan haben, ftatt Deutschen' ju feben 'Alts hochbeutichen', ober 'hochbeutschen'.

<sup>1)</sup> Beiläufig bemerke ich hier, bag in bie 2. Ausgabe bie erfte Borrete ber erften nur verstümmelt, bie vier übrigen gar nicht überzegangen sind; brei berfelben, bie ben Abtheilungen von 1835, 1842 und 1849 vorausgesandten, scheinen mir schon ihres Inhalts wegen einen Biederabbruch ju verbienen. Sollte eine neue Auflage nöthig werben, so werben sie hoffentlich alle unverstümmelt wiederholt, ohne jedoch zu verschweigen, baß der Berfasser selbst sie unterbrückt habe. Jenes sorbert die Pietat, dieses bie Rachicht auf das Urtheil des Berfassers.

Wurzeln ober bes Benennungsgrundes der Urbegriffe lassen wir unangetastet'. Danach zerfällt die Aufgabe in drei Unterabtheislungen: 1. eine Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, in welcher diese (aber nicht unabhängig von einander betrachtet, sondern) mit einander verglichen werden und was ihnen verwandt ist, zusammengefast wird; 2. eine Ersforschung ihrer physischen und mechanischen Gesetz; 3. eine Ersforschung des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. In welchem Verhältniss diese drei Aufgaben zu einander stehen, wird uns theilweis aus der Anordnung klar, in welcher sie hier aufgeführt sind, noch mehr aber aus ihrer Behandlung in dem Werke selbst.

Aus jener konnen wir entnehmen, bag Bopp junachft biefe Sprachen mit einander vergleicht, um bas in ihnen verwandte mit Beftimmtheit zu ertennen und zusammenzufaffen. Bei biefer Bergleichung ergibt fich aber, daß eine Menge grammatische Formen, tropbem baß sie lautlich theilweis ober gang von einander verschieben erscheinen, bennoch nicht allein verwandt, sonbern ursprünglich ibentisch sind - 2. B. bas Charafteristitum bes Genitiv Singularis ber Themen auf ursprüngliches a lautet im Sanffrit sya, im Griechischen 10, im Altbactrischen hya, khya und he, im Armenischen i, im Altpreußischen, Gothischen und Althochbeutschen s, mahrend es im Litauischen und Glavischen mit dem Auslaut des Themas ganz zusammengeflossen ift, 2. B. Lit. vilko, flavisch vluka gleich bem sanstritischen vrikasya 'des Wolfes'. Um alles Berwandte richtig zu erkennen, ift es also nothwendig, die Gesetze zu erforschen, durch welche bas Berwandte oder ursprünglich Ibentische sich in den verschiedenen Sprachen lautlich oft so fehr umgestaltet hat, bag es auf ben erften Anblick unvereinbar scheinen tann. Sobald aber biefe Gesete - bie physischen und mechanischen, wie Bopp fie nennt'),

<sup>1)</sup> Der frangofifche illeberfeber ber Bergleichenben Grammatif, ber

wir wurden einfach die Lautgesetze sagen — erforscht sind, tritt an die Stelle der- auf den ersten Anblick so verschiednen Organismen der genannten Sprachen im Wesentlichen ein einziger, welcher kraft der in ihnen zur Herrschaft gelangten versschiednen Lautgesetze sich so verschiedenartig wiederspiegelt.

Diese beiben Aufgaben verfolgen bemnach ein einziges Ziel; biesem bienen zwei Mittel, von benen das eine selbstständig hinzgestellt, das andre in das erste aufgenommen ist. Dieses Ziel ist Erforschung des ursprünglichen Organismus der verglichenen Sprachen — wir würden deutlicher und anspruchsloser sagen: der ursprünglichen Gestalt derschen. Als Mittel dient einerseits die Bergleichung der einzelnen Theile dieses Organismus, andrerzseits die Erforschung der Lautgesetz dieser Sprachen, um verzmittelst derselben Einwände gegen Bergleichungen wegräumen zu tönnen, welche der scheinbaren Berschiedenheit derselben entlehnt zu werden vermöchten.

Ein besondres von diesem sehr verschiedenes Ziel bildet auf den ersten Anblick die dritte Aufgabe: die Erforschung des Ursprungs der grammatischen Formen. Aber auch hier belehrt und theils die Borrede, theils das Werk selbst eines Besseren. In jener heißt es wenige Sate weiter: 'In den meisten Fällen ergibt sich die Urbedeutung und somit der Ursprung der grammatischen Formen von selbst durch die Erweiterung unsres sprachslichen Gesichtskreises und durch die Erweiterung unsres sprachslichen Gesichtskreises und durch die Confrontirung der seit Jahrstausenden von einander getrennten, aber noch unverkennbare Famislienzüge an sich tragenden, Stammschwestern'. In dem Buche selbst aber sehen wir, daß, wenngleich nach dieser Confrontirung, vermittelst deren das den Verschiedenheiten zu Grunde liegende Eine, die Grundsorm der im Lause der Geschichte verschieden

M. Breal, theilt in einer Anmerkung zu bem erften Sat eine von Bopp brieflich gegebne Erklarung mit, worin er genauer bestimmt, was er unter mechanisch', 'physisch' und 'bynamisch' verftebe.

geworbenen fprachlichen Erscheinungen, ihre ursprüngliche Geftalt, erkannt wird, die Urbebeutung und der Ursprung der Formen fich nicht immer 'von sclbst' ergibt, boch biese Erkenntnig ber wesentlichste und hauptsächlichste Schritt zur Auffindung berfelben Ferner tritt uns aber auch mit Entschiedenheit entgegen, daß die Erreichung dieses Ziels von Bopp als die letzte und hochste Aufgabe seines Wertes betrachtet wird, und - wie et in ber Sprachwiffenschaft taum etwas höheres geben tann, als bie Erkenninis ber Mittel, burch welche ber begabteste unter allen Menschenstämmen seinem bochften Runftwert - feiner Sprace — die wunderbare Vollendung schuf, die je tiefer wir sie er: kennen, besto mehr unser Staunen und unfre bemuthige Chr furcht vor der unbewußt waltenden Vernunft steigert — so ift es auch grabe hier, grabe in biefen bochsten Fragen ber inbogermanischen Sprachwissenschaft, wo Bopp und die von ihm geschaffne Beise ber Sprachforschung — ber Berein ber naturhistorischen, geschichtlichen, vergleichenden, und in geringerem Grade philosophischen Methoden - ihre allergrößte Triumphe gefeiert hat.

Ich würde bemnach als die eigentliche Aufgabe dieses großartigen Werkes die Erkenntniß des Ursprungs der grammatischen Formen der indogermanischen Sprachen betrachten; die Vergleichung berselben eigentlich nur als Mittel zur Erreichung dieses Zweckes — durch Nachweisung ihrer Grundsormen —; die Erforschung der Lautgesetze endlich als Hauptmittel der Vergleichung, als die einzig sichere Grundlage für den Erweis des Verwandten, speciell der Grundsormen.

Warum Bopp bie brei Aufgaben seines Werkes nicht in bieser Subordination, sondern so hingestellt hat, als ob sie coorbinirt hervortreten sollten, will ich hier nicht genauer erörtern. Vielleicht fürchtete er in seiner Lescheidenheit Anstoß' bei benen zu erregen, 'welche', wie es ebenfalls in der Borrede heißt, 'das von ihnen für unerklärbar Gehaltene nicht erklärt wissen wollen',

wenn er ein so hohes Ziel als die Spite seines Werkes bezeich=
nete. Fast ist mir aber wahrscheinlicher, daß er der Bergleichung,
bas heißt wesentlich: der Erforschung der Grundsormen, eine
gleichberechtigte Stelle mit der Erforschung des Ursprungs ein=
räumte, weil er sah, daß die letztre nicht immer zum Ziele
zu gelangen vermöge, der Behandlung der Lautgesetze aber, weil
auch die Grundsormen nicht immer erreichdar, die Lautgesetze aber
sähig sind, den Weg dahin zu bahnen, so daß Vergleichung und
Lautsorschung einen, und zwar einen reichen, Ersatz gewähren,
wo das letzte, oder auch das vorletzte Ziel: Erklärung des Ursprungs, oder auch nur Feststellung der ursprünglichen Gestalt
ber grammatischen Formen nicht zu erreichen war.

Sollte aber Bopp vielleicht, wie manche geniale Manner, über bas, was er verfolgte, und bas Berhaltniß ber Wege, auf benen er es verfolgte, zu einander, nicht gang klar geschen, die Vergleichung in der That als das wesentlichste seiner Aufgabe betrachtet haben wie fie benn auch räumlich am meisten hervortritt — und bie Erforschung ber Lautgesetze und bes Ursprungs ber Formen gewissermaßen nur als Zweige, die aus der Vergleichung von selbst hervorwachsen wurden? Ich wage nicht, biefe Frage zu bejahen, allein wer bas Werk burchlieft, wird als bas eigentliche Ziel, wiches Bopp im Auge hatte, burchweg ober wenigstens vorwal= ind die Erforschung des Ursprungs der grammatischen Formen ertennen. Erft wo biefer erkannt ift, kommt bie Untersuchung um wirklichen Abschluß. Mit bloger Vergleichung begnügt sie sich nur, wo sie nicht weiter vorzubringen vermag und bag bie Lautgefete taum ihrer felbst wegen, sondern wefentlich nur jum 3weck ber richtigen Bergleichung erforscht werben, bavon wird fich jeber, ber bas Werk in die Hand nimmt, fo leicht überzeugen, bak es keines besonderen Nachweises bedürfen möchte.

Es find in bem Berte keinesweges alle indogermanischen, ober, wie Bopp fie zu benennen vorzieht, indozeuropaischen 1),

<sup>1)</sup> f. Borrebe ju ber zweiten Ausgabe G. XXIV.

Sprachen verglichen; es fehlt vor allem bas Celtische — über bessen inbogermanischen Charafter man bei Beginn biefer Arbeit noch nicht zu einer entschiebenen Ueberzeugung gelangt war - und bamit ein ganger Hauptzweig biefes Stammes. ben übrigen Zweigen bagegen find alle wenigstens burch eine Sprache, einige selbst burch zwei reprasentirt; außerbem sind auch manche babin geborige Sprachen berücksichtigt, welche auf bem Titel nicht genannt werben.

Die verglichenen Sprachen sind die ältesten ober wichtigsten Phasen ber verschiebenen indogermanischen Zweige, welche ber Forschung zugänglich sind; bas Sanstrit, bie alteste bes inbischen; bie Sprache des Avesta, das Altbactrische, die alteste und das Armenische eine ber wichtigsten und eigenthumlichsten bes eraniichen; bas Griechische bie alteste eines Zweiges, für welchen & schwer ift, einen Namen zu finden, ba es schwer ift, mehrere Sprachen mit Sicherheit als nächstverwandte nachzuweisen; das Latein die bebeutenbste bes italischen; bas Gothische bie alteste und bas Deutsche bie wenigstens fur uns wichtigfte Gestaltung bes Bermanischen; bas Altslavische bes Slavischen; bas Litauische endlich hat sich selbst in feiner heutigen Form zu einem großen Theil einen so alterthumlichen Charatter bewahrt, daß es fur die Ertenntniß ber indogermanischen Grundformen eine Bebeutung bat, welche ben chronologisch altesten Sprachen, wie z. B. bem Sanftrit und Bactrifchen, taum ben Blat raumt.

Grammatische Bearbeitung hatten, mit Ausnahme bes Bactrischen, alle biese Sprachen schon erhalten, die vollenbetste eine, wie wir gesehen, historische und theilweis vergleichenbe bie germanischen burch Jacob Grimm. Gine in vielen Beziehungen vortreffliche war bem Altflavischen burch einen ber größten Slavisten und ausgezeichneten Sprachforscher Joseph Dobrowsth (geboren 1753, gestorben 1829) in bessen Institutiones linguse Slavicae dialecti veteris (Wicn 1822) zu Theil geworben und, ebe noch die erfte Ausgabe von Bopp's Vergleichender Gram-

matit beenbet war, begannen bie wahrhaft sprachwissenschaftlichen Arbeiten von Franz Miklosich (geboren 1813) auf biesem Gebiet, von beren wichtigster bie vergleichenbe Grammatit ber flavischen Spraden' in ber Zeit zwischen bem Schluß ber ersten und bem Anfang ber zweiten Ausgabe zwei Banbe veröffentlicht (Bb. I. Bien 1852, Bb. III. 1856) und von Bopp in letterer burchweg benutzt wurde 1). In Bezug auf bas Litauische existirten icon die vom statistischen Standpunkt aus brauchbaren Grammatiten von Ruhig (1747) und Mielde (1800); während ber Ausarbeitung ber Vergleichenben Grammatit erschienen aber treff: liche Abhandlungen von Pott und Kurschat und beim Beginn der zweiten Ausgabe bas hochst werthvolle Handbuch ber litaui= schen Sprache von August Schleicher (1856. 1857). Das Armenische hatte zu ber Zeit, als Bopp es in seiner Bergleichenben Grammatit zu berücksichtigen begann, schon eine fehr verbienftliche - theilweise auch vergleichenbe - Grammatit von J. H. Betermann (1837) erhalten. Dem Bactrischen wurde, um biesen Rangel zu ersetzen, eine in Bezug auf seine Grammatit hervorragende Stelle von Bopp eingeraumt, fo bag biefes vergleichenbe Bert bis vor wenigen Jahren, vor ber Beröffentlichung bes handbuchs ber Zenbsprache von Justi (1864), auch die Stelle einer Specialgrammatit bes Zend vertreten mußte, wozu es, trop ber großen Berbienfte, welche sich Bopp auch nach biefer Seite bin erwarb, natürlich nur in einem fehr beschräntten Sinn zu genügen vermochte.

Das Werk vergleicht die genannten Sprachen nur in Bezug auf ihre Formlehre und ist wesentlich wie die erste Abtheilung einer gewöhnlichen Specialgrammatik geordnet. Es beginnt dem nach mit dem 'Schrift= und Laut-System der zu vergleichenden Sprachen'. Dieses umfaßt 104 Paragraphen (S. 1—193), von denen einige jedoch aus mehreren bestehen, welche durch Buchstaden gesondert sind.

<sup>1)</sup> f. Borrebe jur 2. Ausgabe G. XXII.

In ben ersten neun und zwanzig wird bas System bes Sanftrit behandelt, und zwar fo, daß zugleich nachgewiesen wird, welche Buchstaben besselben nicht in ber Grundsprache eristirten, sondern in einer späteren, theilweis verhaltnigmäßig späten Beit entstanden find; fo wird z. B. gezeigt, bag ber bem Sanffrit allein eigene Bokal ri gewöhnlich aus einem ursprünglichen ar, seltner aus r mit einem anbern Botal entstanb 1), baf bie fanstritische Reihe ber Palatalen fammt bem bazu gehörigen Bifchlaut, welche auch im Bactrischen und bem Slavolitauischen und awar nicht selten in benselben Bortern erscheinen, aus ben Gutturalen hervorgegangen find2); bie wieberum bem Sanftrit allein angehörigen Cerebralen t, th, d, dh, n (vorwaltend) aus ber t-Classe'3). Ferner werben ben Sanstrit-Lauten vielfach bie ihnen in ben verwandten Sprachen entsprechenben gegenübergestellt, vorzugeweise die des Griechischen und Lateinischen, beren Schrifts und Laut = Spfteme als im Allgemeinen bekannt vorausgesett werben; fo g. B. wirb § 3 ausgeführt, bag bem fanftritischen a in biefen Sprachen auch e und o gegenüberfteht, g. B. fftr. saptamás ber siebente' έβδομος, sitr. navan 'neun' latein. novem.

<sup>1) § 1 3.</sup> B. stri-nu-mas entsprechend bem griechtichen στόρ-νυ-μεν und verwandt mit bem lateinischen ster-n-i-mus aus ursprunglichem starnumas.

<sup>\*) § 14</sup> und § 21° 3. B. fftr. und zendisch pac-ati 'er tocht', slav. pec-etj, aber fftr. pac-ami 'ich toche' = flav. pek-un, und k vielfach auch im Sanstrit bewahrt, z. B. pak-a 'bas Rochen'; in Bezug auf ben Zisch-laut vgl. man z. B. fftr. und zendisch daçan 'zehn', lit. desimtis, flav. desantj, aber griech. Jéxa, lat. decem, altirisch deich, goth. tashun, wo h ber Lautverschiebung gemäß ber regelrechte Vertreter von ursprachlichem k ift.

<sup>3)</sup> s. § 21. Das eingeklammerte Wort habe ich hinzugefügt. Diefer S ift sehr ungenügend. Es sind nur Beispiele für diesen Uebergang hinter sh gegeben, wie dvish + thá 'ihr haffet' dvishthá. Ein Beispiel eines, ganz wie im Prakrit, unbedingten (vgl. Lassen Institutiones linguae Pracriticae S. 198 z. B. prakrit. dola für fifrit. dola 'bas Schwingen') Ueberganges von d in d würde bas von Bopp angeführte di 'fliegen' gewähren, wenn er bessen vehische Form di verglichen hätte.

Endlich werden auch einige allgemeine Ansichten in Bezug auf die Lautlehre entwickelt, z. B. die über das verschiedene Gewicht der Bokale a, i, u (§ 6—8). Die §§ 26—28 behandeln, und zwar sprachvergleichend und mit besondrer Rücksicht auf das Germanische, die Bokalsteigerung, welche ursprünglich durch Borstritt von a vor i und u entstand und im Sanskrit Guna genannt wird; z. B. ursprachlich bludh-dhaudh-, sikr duchdedh- (mit Zusammensluß von au zu o), griech. nog-nevg-(mit a sikr ursprachliches a), gothisch duch diud- (mit i für urspr. a, vgl. das ahd. Präteritum dut-en 'sie boten', mit regels rechter Berschiedung paton, und Präsens ih diut-u 'ich biete', pint-is 'du bietest').

Seche und breißig Paragraphe (§ 30-65) behanbeln bas Soften bes Bactrischen, insbesondre im Berhaltuig zu ben entwechenben Lauten bes Sanffrit. Die sechs und zwanzig folgen= ben (§ 66—91) bas Gothische, nicht selten mit Erweiterung mm Germanischen. Es ist unmöglich, ben Gewinn im Ginzelnen beworzuheben, welchen die Sprachwissenschaft diesen beiben Abichnitten verbankte. In Bezug auf bas Germanische wurde im Besentlichen die Lucke ausgefüllt, welche nach Grimm's Arbeiten mir noch, aber bier auch mächtig klaffend, zwischen bem Gothi= iden und ber Grundsprache bestand. Daffelbe geschah im weitren Berlauf auch in Bezug auf die gesammte Formenlehre, so bag mirer Muttersprache von ber in Deutschland gegründeten Sprachwisenschaft - wie billig - die erste und bedeutenbste Frucht m Theil ward, barin bestehend, bag ihre korperliche Gestaltung wa ihrem letterreichbaren - noch nicht individualisirten -Ruftend an bis auf die neueste Zeit, wenn auch nicht in allen, boch in ihren wesentlichsten Umwandlungen, in einer faft un= unterbrochen erkennbaren und erklarbaren, geschichtlichen Entwickelung, lebendig vor Augen gestellt warb.

In einem, aber sehr umfassenben, Paragraph, welcher aus wölf Unterabtheilungen besteht (§ 92 a — m), wird das altsla=
Benfen, Geschlete ber Sprachwissenschaft.

81

wische Schrift= und Lautspstem mit Berücksichung des Litauischen, Lettischen und Altpreußischen behandelt. Das Armenische ist erst nachträglich im dritten Abschnitt § 183<sup>b</sup> 2 besprochen <sup>1</sup>). Hier, insbesondere bei dem Altslawischen, wo Bopp für die Beise wie er die Lautverhältnisse betrachtete, bei Berössentlichung der ersten Ausgade <sup>2</sup>), noch gar keinen Borgänger hatte, tritt neben einer Fülle von Entbeckungen die geniale Behandlung, wodurch er die Gesetze derselben zu erkennen und vermittelst berselben die Ursormen und deren Umwandlung herzustellen vermochte, auf das Glänzendste hervor.

Bon § 93 bis 104° folgen allgemeinere, theils unbedingte, theils durch nahestehende Laute bedingte phonetische Gesetze in Bezug auf Beränderung radikaler oder überhanpt ursprünglicher Auslaute, Anlaute und Jnlaute und Einschiedung von Lauten.

Den Schluß bieses ersten Abschnitts bilbet die Erörterung der 'sanstritschen Accente' in vier Paragraphen (§ 1046 bis 0). Dazu sind zwei Anmerkungen gefügt, in deren erster einige kurze Bergleichungen zwischen der sanskritischen, griechischen und litauischen Accentuation angestellt werden, während die zweite das Princip der sanskritischen und griechischen angibt (s. darüber weiterhin).

Der zweite Abschnitt ist der einzige, welcher in den meisten Grammatiken wenigstens zum Theil zu sehlen pslegt. Er handelt in acht Paragraphen (§ 105—111) 'von den Wurzeln'. Bopp theilt die des Sanskrits in zwei Classen, deren eine er zwar die Berbalwurzeln' nennt, aber ausdrücklich bemerkt, daß 'aus ihr Berba und Nomina (substantive und adjective) entspringen' und diese letzteren 'mit den Berben in brüderlichem, nicht in einem Abstammungsverhältniß stehen, nicht von ihnen erzeugt, sondern

<sup>1)</sup> Bei einer folgenben Ausgabe murbe es wohl bienlich fein, biefe Parthie zu bem 1. Abiconitt zu verseten.

<sup>?)</sup> In biefer erscheint bas altslawische Laute und Schrift-Spftem ent als Anmertung a-n gu § 255 S. 329-340.

ihnen aus bemselben Schoofe entsprungen sind'. Aus ber iten Classe 'entspringen Pronomina, alle Urpräpositionen, Conscisionen und Partikelu'; Bopp nennt sie 'Pronominalwurzeln'.

In der Charakteristrung der sanskritischen oder überhaupt ögermanischen Verbalwurzeln ist ihre Bergleichung mit den semischen von Interesse. Bopp führt hier aus, daß, sobald man itissche Wurzelconsonanten mit Vokalen spreche, man keine Wurzel dern Wörter vor sich habe (3. B. arabisch ktl mit a gesprochen: ala heißt 'er tödtete') und diese Wörter sich durch die Bersedenheit ihrer Vokale unterscheiden (3. B. kutila mit u i a, t des dreisachen a in dem erwähnten katala, heißt 'er wurde Idet'). 'Im indoseuropäischen Sprachstamm aber', heißt es dann der, wenn man seinen ältesten Zustand in den am reinsten altenen Sprachen zu Rathe zieht, erscheint die Wurzel als ein t unveränderlicher geschlossener Kern, der sich mit fremden Sylben 1gibt . . ., deren Bestimmung es ist, die grammatischen Rebenzrisse auszudrücken, welche die Wurzel an sich selber nicht aussichen kann'.

In der That sind hier die letzt erreichbaren Zustände der dogermanischen und semitischen Sprachen verglichen und der in nen erscheinende Gegensatz richtig hervorgehoben. Könnten aber e erstren nicht in einer morphologischen Entwicklung vorliegen, e die letzteren schon durchgemacht hätten? Wir wissen, daß selbst it verwandten Sprachen Chronologie und Morphologie nicht und in Hand gehen, geschweige bei unverwandten. Während in ndien schon etwa um 600 vor unserer Zeitrechnung aus dem ltindischen eine Sprache — das sogenannte Pali — hervorzyangen war, die sich zu ihm verhält, wie das heutige Italiänisch i dem Latein, steht das heutige Litauisch auf einer Stuse, die morphologischer Beziehung auf jeden Fall das Gothische überzyt, ja, sieht man von Einzelheiten ab und saßt mehr den Chakter des Ganzen in's Auge, dem Sanstrit selbst ganz nahe steht. esett nun, es eristirte weder Sanstrit, noch eine der andren

alten Phasen unfres Sprachstamms, welche uns über bas Berbaltnif bes Litauischen zu ben heutigen Sanstritsprachen Indiens Aufklarung zu geben vermöchten, zu welchen sonderbaren Refultaten murbe bann eine, wenn auch thatsachlich gang richtige, Bergleichung bes heutigen Litauischen etwa mit bem Bengalischen führen?

Seben wir nun, bak in ber weitren geschichtlich bekannten Entwicklung ber inbogermanischen Sprachen bie 'fremben Splben', mit benen sich ber einst 'fast unveränderliche' im Lauf dieser Zeit aber ftart veränderte 'Rern' umgeben hat, fast gang verschwunden find, bag in bem germanischen Zweig speciell, faft gerabe wie schon in ber letterreichbaren Phase ber semitischen Sprachen, nicht selten ber einzige sichtbare ober hörbare Ausbruck einer Begriffsbifferenziirung in bem Vokalwechsel liegt, z. B. in sprich, sprach, Spruch, man alfo hier wie bort fagen tann, bag fobalb man bie rabifalen Consonanten mit einem Botal spricht, man teine Burgel sonbern ein bestimmtes Wort vor sich hat, so wird uns die Ahnung nabe gerückt, daß in ben semitischen Sprachen eine Gestaltung vorliegen moge, in welcher bie in ben germanischen hervorgebrochene Richtung sich spftematisch abgerundet hat. Gine folde Abnung wurde man nicht mit ber Bemertung gurudweisen tonnen, bag wir wissen, bak im Germanischen biefer Botalwechsel ursprunglich teinen begrifflichen Werth batte, bag auch bier Begriffsmobifi= cationen früher nur ober fast nur burch fremde, zu ber Wurzel gefügte Sylben ausgebruckt murben und bie Burgelfylbe faft unveranberlich war. Denn wir wissen bieses einzig baburch, bag uns mehrere Phasen ber germanischen Sprachen felbst und ihr Berhältniß zu ben übrigen verwandten aber in wesentlich verschiebener Beise bifferengirten Sprachen bekannt finb. Bare bieß nicht ber Fall, waren uns nur die neuesten Phasen ber germanischen Sprachen — Deutsch, Englisch, Hollandisch, Danisch, Schwedisch — bekannt, so murbe unser Urtheil über ihre fogenannten Wurzeln und Wortbildung von dem über die semitischen nicht

sehr verschieben sein. Bei dem jest anerkannten überaus hohen Alter der Menschheit steht aber nichts der Annahme entgegen, daß der semitische Sprachstamm, oder — wegen der verhältnißs mäßig so sehr geringen Differenz der zu ihm gehörigen Sprachen — eher Sprachzweig eine lange Geschichte durchgemacht habe, ehe er zu der Gestalt gelangte, in welcher er uns zuerst entgegenstritt, vielleicht, ja wahrscheinlich, ebenfalls einst im Berein mit verwandten, die theils untergegangen, theils im Berlauf der Zeit ihm so entfremdet sein mögen, daß ihre einstige Zusammensgehörigkeit mit ihm noch nicht erkannt oder allgemein anerkannt zu werden vermochte.

Doch diese Betrachtungen, die ich hier nicht weiter verfolgen will, andern nichts an der thatsächlichen Richtigkeit des von Bopp hervorgehobenen Gegensates, sie können nur dazu dienen, die Besteutung besselben zu verringern, indem sie auf die Möglichkeit seiner Unursprünglichkeit hinweisen.

Außer einigen, für die bamalige Zeit werthvollen, Bemerkungen über bie Classification ber Sprachen enthält biefer Abschnitt zu= nachft noch bie von den indischen Grammatikern berrührende Gintheilung ber sanstritischen Verbalwurzeln nach ber Bilbung ihrer Special=Tempora, ober genauer ihres Prafensthemas, in zehn Classen und ben Nachweis ber in den verwandten Sprachen entfrechenden Formen - 3. B. die Zusammenstellung ber Bilbung ber erften sanstritischen Classe vermittelst Anschluß von a an die Burzel und Sunirung bes Wurzelvokals, bas heißt Verwandlung von I, und auslautenden f, a burch Bortritt von a in e, o, (1. B. sidh, Prafensthema sedha, budh, Prafensthema bodha) mit der griechischen durch Antritt von o ober e und Vortritt von e vor 1, v (2. B. Lin, Prafensthema Leino in Leinouer, Leine in leinere, wer Brafensthema geero, gevre) und ber gothischen burch Antritt von a und Vortritt von i (2. B. in biuga 'ich biege' von bug). Dann folgt in § 109° bie Busammenftellung einiger Sanstritwurzeln mit entsprechenben ber verwandten Sprachen

'um einzelne Beispiele bes verschiebenartigen Baus ber Wurzeln anzuführen'.

Der folgende Paragraph (§ 110) macht ben Uebergang zur Wortbilbung: 'Aus ben einfilbigen Burgeln', heißt es, 'geben Nomina hervor, substantive und abjective, burch Anfügung von Sylben, die wir nicht, ohne sie untersucht zu haben, als für sich bebeutungslos, gleichsam als übernatürliche mystische Wesen anfeben burfen, und benen wir nicht mit einem tobten Glauben an ibre unerkennbare Natur entgegentreten wollen. Natürlicher ift es, daß fie Bebeutung haben ober hatten . . .' und eines ber Sauptverdienste biefer vergleichenden Grammatit bestand barin, baf bie Entstehung ber Wortbilbungs- und Wortbiegungs-Erponenten aus bedeutungsvollen felbstständigen Wortern in so vielen Fallen nachgewiesen warb, bag ber Glaube an eine andre Entstehung ber Derivationselemente in ber uns bekannten Phase ber inbogermanischen Sprachen auf's tiefste erschüttert wurde und vorsichtige Forscher in benjenigen Fällen, wo ein berartiger Nachweis noch nicht gelungen ift, lieber ihre Unfähigkeit zur Erklarung berfelben eingesteben, als daß sie zu ben alteren Mitteln zurückgriffen, wie etwa einem Laut an und für sich ben Werth eines Begriffserponenten zuzusprechen.

Der britte Abschnitt geht von § 112 bis § 279 (S. 242—545) und handelt von der Bildung der Casus'. Den Kern desselben bildet die vergleichende Erörterung der einzelnen Casus von § 134 bis 255. Ihr vorausgesandt ist, gewissermaßen als Einleitung, einiges allgemeine über die Casus, eine Uebersicht der Nominalthemen nach ihren Auslauten — wobei über die Femininalmotion gesprochen wird — und eingehendes über den Unterschied zwischen starken und schwachen Casus. Als eine Art Nachtrag tritt hinzu die Bildung der Casus im Altslavischen'.

Die Casus werden einzeln nach der faustritischen Reihenfolge Nominativ, Accusativ, Instrumental, Dativ, Ablativ, Genitiv,

Locativ und endlich Bokativ im Singular, dann Dual, Plural behandelt.

Gs wird zunächst der Erponent des Casus - 2. B. s im Rominativ, Singular ber Masculina und Feminina — hingestellt und feine Entftehung, wo fle bem Berfaffer erklarbar fcheint (hier aus bem Pronominalstamm sa 'er, dieser, jener', weiblich sa), erklart. Dann werden die hieher gehörigen Formen ber verglichenen Sprachen erörtert: bie Umwandlungen, welche ber Erponent erfährt (3. B. die bes s in r in hochdeutschen Pronominen, wie we-r, ber vollständige Verluft besselben in allen hochdeutschen Substantiven, z. B. schon abb. visc gegenüber von goth. fisk-s. wo bas s noch bewahrt ist), so wie bie, welche bas Rominal= thema (2. B. bie fast ausnahmslofe Einbufe bes votalischen Auslauts, welcher ursprünglichem a entspricht, im Gothischen, akr-s entsprechend bem sanstritischen ajra-s 'bie Mur'). Die oft ein= wetende Frage, ob der Ervonent ober Auslant des Themas ein= gebüßt sei (3. B. in griechisch doomeris, Rominat. Masc. und Fem. vom Thema dvouevés, lat. arbos), welches ber ursprüng= liche Auslaut von Themen ber zu vergleichenben Sprachen fei (3. B. bei gothisch gast ber Votal i \*gasti = hosti) und vicles andre theils zur Vergleichung nothwendige, theils wenn auch nicht nothwendig doch sehr lehrreich, wird mit großem Scharffinn awogen und es geschieht überhaupt alles, was auf dem dama= ligen, größtentheils von Bopp felbst erst geschaffenen Standpunkt bies Biffenszweiges möglich war, um bie in Betracht zu ziehenben Fragen genau zu bestimmen und sie entweder in befriedigender Beife zu lösen, ober an ben Lösungeversuchen gewissermaßen prattifc bie Methode zu entwickeln, die zu ihrer Lösung zu füh= ten vermöge.

Am Schlusse ber Behandlung eines jeben Casus sind die Formen besselben in den verglichenen Sprachen an den Haupt: themen, nämlich denen auf ursprüngliches a (Masc. und Neutr.), a (Fem.), i (Wasc., Fem. und Neutr.), f (Fem.), u (Wasc.,

Fem. und Neutr.), û (Fem.), o (Masc. und Fem.), au (Fem.), k (Fem.), nt (Wasc.), n (Wasc. und Neutr.), ar (Wasc. und Fem.) und as (Neutr.) übersichtlich zusammengestellt. Doch sehlen hier Beispiele für das Altslavische, Armenische und Althochbentsche; biese sinden sich erst in der Gesammtübersicht, welche Beispiele der wichtigsten Wortclassen in ihrer zusammenhängenden Detlienation' gewährt (§ 255 S. 499—519).

Wenngleich in diesem Abschnitt die Casuslehre im Angemeinen erschöpfend behandelt ist, ist sie doch vorzugsweise nur auf die Nomina substantiva angewendet. Die drei folgenden Abschnitte, welche nicht voll die Hälfte des zweiten Bandes einnehmen, beschäftigen sich nun mit den drei übrigen deklinirdaren Wortsclassen; Bahlwörtern und Pronominen.

Die Abjective (§ 280—307, S. 1—54) unterschieben sich bezüglich ihrer Deklination in den indogermanischen Sprachen ursprünglich gar nicht von der der übrigen Romina. Erst im Lause der Zeit drangen theils Eigenheiten der pronominalen Deklination ein — wahrscheinlich vermittelst der sogenannten Pronominalia, d. h. der Abjectiva, welche, weil sie, in ähnlicher Weise wie insbesondre die geschlechtigen Pronomina, mit allen Nominibus verdunden zu werden fähig sind i), sich auch zuerst manches von diesen angeeignet haben — theils andre Differenzirungen, — wie z. B. die Deklination nach Analogie der auf n auslautenden Themen, oder vielmehr der Uebertritt in die Themen auf n (Grimm's schwache Deklination) bei dem deuts

<sup>&#</sup>x27;) Derartige Börter sind 3. B. im Sanstrit sarva 'all' 'jeber', anya 'anbrer', lateinisch alter 'anbrer', totus 'gang' u. s. w. und biese Eigenthümlichseit bewirkte, baß berartige Börter sammt ben Pronominibus von Panini, ohne Zweisel nach bem Borgang ber älteren indischen Grammatiser, sarvanaman genannt wurden, wörtlich 'alle Nomina habend', b. h. mit allen Nominibus verbindbar, während 3. B. eigentliche Eigenschaftswörter vom logischen Standpunkt aus nur mit den Nominibus verbunden werden können, welche die Eigenschaft besitzen, die durch sie ausgedrückt wird.

schen bestimmten Abjectiv, Ausbehnung ber Deklination bes mannlichen Geschlechts auf das weibliche und theilweis selbst das unbelebte ), — und zogen in der einen Sprache größere, in der andern geringere Unterschiede zwischen der Deklination der Subkantive und Abjective.

Einen sehr wesentlichen Unterschied bieser Art gelang Bopp im Slawischen gang zu erklaren und im Deutschen seiner Erklarung auf jeden Fall entgegenzuführen.

Im Litauischen wird, wie schon in der mir zugänglichen eitesten Grammatik von Gottlieb Schulken<sup>2</sup>) gelehrt wird, das bestimmte Abjectiv — im Unterschied von dem einsachen undesstimmten — durch Berbindung der flectirten Formen des letzteren mit den flectirten Formen des Pronomen gebildet, welches im Romin. Sing. des Mascul. jis, Fem. ji lautet. Bopp erkannte, daß dieses mit dem sanskrissischen Relativum ya identisch ist und

<sup>1)</sup> Der Art ift g. B. wenn im Canffrit in breigeschlechtigen Themen - größtentheils naturlich Gigenschaftswortern - alle Cafus bes Reutrum - außer ben freciell neutralen : Rominativ und Accufativ aller brei Rumeri und Bocativ Dualis und Pluralis theilweis auch Singularis weben ber neutralen auch bie masculinare Formation annehmen burfen, & guchi 'rein' im Dativ Singularis guchi-n-e (neutrale Bilbung) ober pechay-e (masculinare); ebenso wenn im Latein fich bei ben Themen auf Confonanten im Rominativ Singularis bes Neutrum bie masculinare Form tingeburgert bat, felbft mit bem Charafter ber belebten Gegenftanbe, 3. B. dires m. n. von divit; praesens von praesent. — Eine ebenfalls bieber seborige intereffante, wohl nur 'aus bem Streben ber Schriftsprache nach Deutlichkeit' hervorgegangene febr einzeln ftebenbe Unterfcheibung zwischen subftantiver und abjectiver Deffination eriftirte in ber Blutbezeit bes Latein im Genitiv Singular ber Themen auf io; im Subftantiv bilbete man blog i, im Abjectiv ii, fiehe Bucheler Grunbrig ber lateinischen Deklination, Beipaig 1866, S. 38.

<sup>2)</sup> In seinem Compendium grammaticae lithuanicae. Königsberg 1678. 4°. Bei Bater, Literatur ber Grammatiken u. s. w. 2. Ausg. von Jülg wird eine altere von 1673 in 8° angeführt, die mir nicht zugänglich ift. Eben so wenig kenne ich die baselbst angeführte altere litauische Grammatik von Klein 1653.

erläuterte biese noch im Sprachbewußtsein der Litauer lebendige Berwendung deffelben durch Bergleichung mit einem fast artikelsartigen Gebrauch des im Bactrischen entsprechenden Pronomens ya — welcher, wie jeht bekannt, auch dem Sanskrit — speciell dem vedischen — nicht fremd ist — und dem daraus entstandes nen postpositiven albanesischen Artikel i 1). Dann zeigte er durch Bergleichung der slavischen bestimmten Abjective mit den Litauischen, daß sie völlig auf dieselbe Weise gebildet seien 2). In der:

<sup>1)</sup> So beißt g. B. 'ber gute' in 'ber gute Mann' litauisch geras-is, aufammengezogen aus geras jis 'guter ber', grabe wie im Bactrifchen binter bas Abjectiv yo (fur urfprungliches yas), im Sanftrit yah treten fann (jeboch in beiben gallen getrennt, bactrifch etwa vanhus yo, fftr. sadhur yah), im Albanefifchen ber Artifel e tritt, peg-e 'ber gute'. Das litauifche Pronomen hat, wie bas ihm eutsprechenbe flavische i im Femin. ja, isolirt bemonftrative Bebeutung, 'er'. Diefer Nebertritt aus ber urfprünglich relativen in bie bemonftrative Bebeutung erklart fich (vgl. jeboch auch Bopp Bergl. Gr. zweite Ausg. § 383 II, G. 198) burch ben Gebrauch ber aus bem lateinis fchen quod bervorgegangenen romanifchen Partifeln, g. B. bes frangofifden que, und beruht wefentlich auf berfelben Entwidelung, welche bei uns um: gefehrt zu bem Gebrauch bes Demonstrative 'ber, bie, bas' flatt bes Relative 'welcher, se, see' geführt hat. In ben alten Phafen ber inbogermanifden Sprachen berrichte bie relative Wenbung vor; in ben neueren bagegen tritt bie bemonstrative an ihre Stelle; griechisch wie 'wie', beutsch 'bamit, bag'; biefe relative Benbung wies aber urfprünglich weniger gurud als vorwarts; im Sanffrit 3. B. fagt man 'Belder ibn getobtet hat ift ber', nicht wie wir: Diefer ift es, welcher ihn getobtet bat'. Der eigentliche Grund biefer Umwandlung aber ift ber, welcher überhaupt fast ben wesentlichften Unterfcieb zwifchen ben alten und neuen Phafen ber inbogermanischen Sprachen bilbet, nämlich ber Umftanb, bag an bie Stelle bes alten Princips, wonach bas beterminirenbe Element vor bem beterminirten ftanb, bas umgetebrte ju treten begann (beiläufig bemertt icon im Griechischen, welches überhaupt mit Beibehaltung ber Borguge ber alten Phase fcon febr fruh bie ber neuen zu entwickeln anfing und fich baburch eine Form fouf, welche im Befentlichen bis auf ben heutigen Tag fast unveranbert herrichend geblieben ift).

<sup>2)</sup> g. B. Rominativ Singular Masc. unbestimmt dobru 'gut', 'guter', aber bestimmt dobru-j für dobru i 'ber gute'; im Feminin unbestimmt dobra, bestimmt dobra-ja für dobra ja, ohne Beranberung zusammengezogen.

elben Beife suchte Bopp nun auch bie im Deutschen erscheinenbe jogenannte starte Form (guter, gute, gutes) zu erklären, in welcher er im Sahre 1827 nur eine burch Ginbringen ber pronominalen Alexion umgewandelte nominale erblickt hatte 1). Es ift zwar nicht mit voller Beftimmtheit zu erkennen, ob er in ber beutschen Merion — wie im Slavischen und Litauischen eine Zusammenrudung zweier flectirter Formen fah ober etwa annahm, bag nur bas hinzugetretene Pronomen flectirt, bas Abjectiv felbst aber in ber Stammform barin enthalten sei — boch liefte sich aus ben Worten S. 13 § 287: Die germanische Abjectivbeklination steht, wenn ich Recht habe, barin ein angehäng= tes Pronomen zu erkennen, ungefähr auf bemfelben Fuße, wie bie bestimmte Deklination ber jungeren flavischen Dialette', ba biese jungeren Dialette unaweiselhaft nur die doppelt flectirte Form bes Altflavischen wiederspiegeln, vielleicht bas erftere ent= nehmen, wenn nicht bas fatale 'ungefähr' bazwischen ftanbe. Die Sache ift selbst heute noch nicht entschieden, obgleich mehrere ber scharffinnigsten Sprachforscher sich seitbem mehr ober weniger angebend bamit beschäftigt baben 2).

Nächst dieser Behandlung der Abjectivdeklination nimmt die der Steigerungssormen eine bedeutende Stelle in diesem Abschnitt in. Das schöne Resultat über Entstehung des Superlativerposunten site. ishtha, griech. 1000 u. s. w. aus einer Berbindung des Comparativerponenten ursprachlich yans, site. syans, zusamsungeschlagen zu is, mit dem Superlativerponenten, welcher im

<sup>1)</sup> In ber Recension über Grimm's Grammatit und Grafi's Abb. Sprachichas in ben Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritit, Mai 1827; später besonders abgebruckt unter bem Titel: Bokalismus, ober prachvergleichenbe Kritiken über J. Grimm's Deutsche Grammatik und Eraff's althochbeutschen Sprachschap. Berlin 1836. S. 121 ff.

<sup>9</sup> vgl. Bill. Scherer, jur Geschichte ber beutschen Sprache. Berlin 1868 S. 397 ff. und die fehr verdienstliche Arbeit von Leo Meyer, Ueber bie flerion ber Abjectiva im Deutschen, Berlin 1868.

Sanstrit tha, in der Grundsprache hochst wahrscheinlich ta lautete, so wie die sich baran schließende Erklärung des lateinischen issimo für is-timo aus bemselben comparativischen is burch Berbindung mit dem schon für sich superlativischen timo = fftr. tama, ber griechischen Comparativform 10-rego (in lal-10-rego!). bes lateinischen is-ter (in mag-is-ter, min-is-ter2) ebenfalls aus bem comparativischen is burch Verbindung mit bem schon für sich comparativischen sego, toro = sitr. tara, werben ber Wissenschaft um so sichrer verbleiben, ba, seitbem sie von Bopp gegeben wurden, noch mehrere bestätigende Momente hinzugetreten sind. So finden fich in ben Beden zwei Superlativformen pan'ish-tama 'lobwürbigft' im Sama Veda (I. 3. 2. 4. 4)3) unb surabh'-ish-tama 'wohlbuftenbft' (Rigveda I. 186. 7), welche auf das allertreufte die altlateinische Form is-timo in soll'-istimus wiederspiegeln; im Mahabharata (XIII. 2213) findet fich bie Verbindung bes Comparativ-Exponenten, aber in seiner unverwandelten nur — ber sanstritischen Regel gemäß — bet Nasals beraubten Korm iyas mit tara in pap'-iyas-tara 'boset', 'schlechter', also ein ächtes Abbild bes griechischen w-rego lateinisch is-ter. Ueberhaupt zeigt sich aber in ben Beben Zusammensekung ber beiben Superlativerponenten ishtha und tama in creshtha-tama (Rigveda I. 113. 12. V. 61. 1) jyeshtha-tama und nedishtha-tama (in bem späten Dacakumaracharita auch papishthatama), so wie bes Superlative und Comparative ishthe

<sup>1)</sup> ficherlich auch de'-co-reco.

<sup>2)</sup> auch in sin'-is-tero.

<sup>3)</sup> Rigvoda hat eine Bariante. Dieß gibt aber keinen Grund, bit grammatische Richtigkeit ber Sama-Leseart zu bezweiseln, zumal seitbem sit in surabhishtama ihr Analogon gesunden. Der Accent in surabhishtama ift zwar nicht so, wie man ihn erwarten sollte; nach greichthatama und den grammatischen Regeln sollte surabh accentuirt sein; allein es sinden sich bezüglich des Accents grade im Comparativ und Superlativ einzelne Abweichungen im Sanstrit, s. meine Bollst. Sftr. Gr. S. 284 und vgl. auch im Griechischen Aposesoo.

) tara im Mahâbhârata in creshtha-tara, im Panchatantra iveshtha-tara und bei Neriosengh in bal'-ishtha-tara, fo man fieht, bag biefe Busammensetzung im Sanftrit einers icon uralt ist und andrerseits sich lange in wenn auch im ngen seltenen Gebrauch erhielt. Wir irren baber sicherlich nicht. un wir ber entschieben ursprachlichen Bilbung is-ta, so wie hochst wahrscheinlich ursprachlichen, die fich in lat. is-timo ) str. ish-tama wiederspiegelt, der vielleicht schon ursprach= en, die sich in sitr. tyas-tara, griech. 10-rego, lat. is-tero ectirt und ben fanffritischen ishtha-tama und ishtha-tara eine Diefelbe schon in die Ursprache bineinragende Grundlage en; diese scheint mir baburch gebilbet zu sein, bag bie in Form b Gebrauch 1) so verschiebenen Steigerungsaffire, einerseits ne ober fyans, is-ta, andrerseits tara, tama ursprünglich auch ber Bedeutung verschieben waren und bemgemäß, wie alle ponenten von verschiebener Bebeutung, an eine und bieselbe de treten burften. Daß in ben alten Bilbungen biefer Art ns, fyans, ista voran und tara, tama nachfteben, beruht barauf, Lettere Affire entschieden zu ben fekundaren Affiren gehoren, : ersteren bagegen höchst mahrscheinlich zu ben primaren, bas ist solchen, welche sich nur an Verben ober Wurzeln schließen nfen"). Doch kehren wir zu ber Analyse bes Bopp'schen Wer= l aurūd!

<sup>1)</sup> tara und tama tonnen im Sanstrit (Spuren bavon gibt es auch im Griechischen) nicht bloß an Abjective, sonbern an alle Wortclassen, welche gesteigert werben sollen, also auch Substantiva (vgl. auch ich. doulorseos), selbst Eigennamen, Partiteln und selbst Berba; lyands ishtha bagegen sast nur an Abjective und Nomina agentis; eine Ausstwee bilben im Sanstrit (Spuren auch im Griechischen, z. B. von xéque, xegelwe) Abstracta im Sinne von Abjectiven, welche bebeuten: 'mit u, was bas Abstract ausbrückt, begabt'.

<sup>2)</sup> Das gothische aftumist' neben aftuma, beibe 'ber lette', von af mit ma = tama und ista zeigt burch bie entgegengesette Anordnung seine ite und unorganische Bilbung. Bergleiche übrigens auch Pott, Etymolo-

Der folgende Abschnitt behandelt die Jahlwörter' (§ 308 bis 325); er hat ein besonderes Interesse badurch, daß er über die Gränzen der grammatischen in die lexikalische Etymologie hinübergreift und nicht bloß die formativen, sondern auch die radikalen Elemente der Zahlwörter zu erklären versucht. Es ist dieß ein Gebiet, welches troß Bopp's und andrer sleißiger und geistwoller Arbeiten selbst heute noch zu einem großen Theil dunkel ist.

Noch viel bedeutender, insbesondre außerordentlich reich an ciymologischen Erklärungen von Pronominalthemen, Pronominalberivaten, Abverbien und Partiteln ift ber folgenbe Abschnitt 'Pronomina' (§ 326—425). Hier gaben zugleich die Eigenheiten ber pronominalen Deklination vielfache Gelegenheiten zu ben geiftvollsten und scharffinnigsten Untersuchungen. Sie find zwar nicht alle von Bopp einer glucklichen Lösung entgegengeführt, ja es ift biek eine Parthie, in welcher schon, viele seiner Annahmen verbrangt und burch andre ersetzt sind; boch bleiben auch heute noch viele schwierige Fragen ungelöst, und trot ber Corretturen, welche an Bopp's Auffassung vorgenommen sind, ist sie noch immer höchst belehrend, nicht bloß in Bezug auf die Fülle der Resultate für alle verglichenen Sprachen, insbesonbre bas Armenische, beffen Dunkelheiten vielfach auf die überraschendste Weise gelichtet find, sondern auch und zwar vor allem in Betreff ber Methobe und ihrer Unwendung.

Der folgende Abschnitt umfaßt die wichtigste Wortclasse ber indogermanischen und überhaupt fast aller Sprachen, 'bas Berbum'. Er füllt mehr als die Hälfte des zweiten und fast den vierten Theil des dritten Bandes und reicht von § 426—777.

gische Forschungen, zweite Ausg. II. 1. 825, wo mehrere Reubilbungen bieser Art, welche mit Recht zu ben Ueberwucherungen gezählt werben; ob auch repar-lo-raro, wozu ich noch exv-lo-raro füge, wage ich trot ihre späten Bortommens (lettres bei Lucian) nicht zu behaupten, ba sie gen in Analogie mit 2002-lo-repo treten.

ir haben bemerkt, daß grade bei dieser von Bopp schon in nem ersten Werk überaus viel für Erkenntniß der ursprüngsen Bildung ihrer Formen geschehen war; in der vergleichenden cammatik schreitet aber die Methode mit größerer Sicherheit r, die srüher gewonnenen Resultate werden theils fester des ündet, und auch auf die früher noch nicht verglichenen Sprasunder, theils ergänzt, verbessert, umgestaltet, auch theils is ausgewendet, theils ergänzt, verdessert, umgestaltet, auch theils is ausgegeben und durch neue ersetzt. Dieser Abschnitt enthält thältnismäßig viel mehr sichres und dis zur Undezweiselbarkeit sobenes, als irgend einer der übrigen, und seine Resultate sind vorzugsweise, welche eine tiesere Einsicht in den Charakter, a Bau und die Eigenthümlichkeiten der indogermanischen Sprasun in der uns bekannten Phase derselben ermöglicht und zu vem großen Theil verwirklicht haben.

Die ersten acht Paragraphen geben turz, jedoch mit einiger eräcksichtigung ber verwandten Sprachen, die Haupteigenthümskeiten des Sanstrit-Verdum: seine Genera, Tempora, Modind die Eintheilung der Tempus- und Modus-Endungen in volre und stämpsere Formen an; jene lauten z. B. im Singular Präsens Activi auf i aus, welches in den entsprechenden semen des Impersects eingebüßt ist, z. B. in der z. Präseldkäti, Impers. Adadhät, wie griech. \*19701 (für \*1971). In einem der solgenden Paragraphen 1439) wird, was mancher wohl gern schon an dieser Stelle kesen hätte, bemerkt, daß diese Spaltung in zwei Classen nicht thrünglich sei, sondern die stumpseren Endungen durch mechaische Einstüsse aus den volleren erst später entstanden seien.

Alsbann (§ 434—465) werben mit eingehenber Bergleisung bie Personalenbungen bes Activ Prasentis behandelt und fre Entstehung aus ben entsprechenben Pronominibus bargestellt, B. bie bes Zeichens ber ersten Person, im Prasens Singular, mi aus bem Pronominalstamm ber ersten Person ma. Die Redial-Endungen werden in § 466—479 erörtert; bie Formen

berselben in ben Sprachen, wo sie erhalten sind, — Sanstrit, Zend, Griechisch und Gothisch — mit einander verglichen und ihre Entstehung zu erklären versucht. Die letzten Paragraphen (von § 476 an) behandeln die Entstehung des lateinischen Passivs vermittelst Anschluß des Pronomen resterivum, dessen sast durchweg zu r wird (amo-r für amo-so).

Dreizehn barauf folgende Baragraphe (§ 480-492) überschrieben 'Einfluß bes Gewichts ber Personalenbungen' suchen ben Eintritt ober Nichteintritt von Erweiterungen von Berbalthemen - 3. B. die Umwandlung (Gunirung) bes fanftritischen Berbalthemas dvish 'haffen' zu dvosh, für urfprüngliches dvaish, bes sanstritischen Prasensthemas ci-nu 'ausbaufen' zu cino, für oi-nau — aus der Nachfolge leichterer ober schwererer Berfonalendungen zu erklaren (z. B. dveshti, cinoti, weil ti folge und eine leichte Endung sei, dagegen dvishte, cinute, weil das folgenbe to schwer sei). Diese Erklarung ftellte Bopp querft 1827 auf'), als die Accentuation bes Sanstrit noch völlig unbefannt war. Seitbem biefe bekannt wurde und in Folge bavon auch bie ursprüngliche indogermanische Accentuation immer Karer warb. bat sich mit ber höchsten Wahrscheinlichkeit, ja fast mit voller Gewiftheit ergeben, daß diese Erweiterungen, Richterweiterungen und im Gegensat bagu auch Berengerungen (z. B. jagmus für ursprünglicheres jagamus 'fie gingen', ukta für ursprüngliches vaktá 'gesprochen') Folge ber Accentuation sinb 2). Zwar' gibt es noch viele Erweiterungen burch Guna, bei benen fich die Entstehung nicht aus der uns bekannten Accentuation erklären läkt. Doch ist hier theils Wechsel bes Accents anzunehmen, welcher sich in einigen Källen auch mit Entschiebenheit nachweisen läßt,

<sup>1)</sup> In ber icon oben erwähnten Recension von J. Grimm's Grammatit und Graff's Abb. Sprachichat in ben Berliner Zahrbb. f. wiffenscheritif, Febr. 1827 S. 259 ff., 'Botalismus' S. 13 ff.

<sup>2)</sup> vgl. meine Kurze SanstritsGrammatit, wo bie SanstritsAccentuar tion mit ben fic baran knupfenben Umwandlungen erörtert ift.

theils Eintritt ber Erweiterung burch Einfluß verwandter Formen, theils endlich, daß nachdem sie sich ursprünglich aus rein lautlichem Grunde durch Wirtung des Accents in einer großen Ansahl sprachlicher Erscheinungen geltend gemacht hatte, sie im Sprachbewußtsein einen dynamischen Werth erhielt und demgemäß auch unabhängig vom Accent unter Einfluß von Momenten hervortrat, welche im Einzelnen dis jest noch nicht vollständig ausgeklärt sind.

Die vierzehn folgenden Paragraphe (§ 493—506) Conjus-gations-Eintheilung' beschäftigen sich insbesondre mit der Bildung des Themas der Specialformen (des Präsensthema) — z. B. griech. du-vv im Berhältniß zu du, gevo zu gvo, rvoro zu svoc — da die Sanstrit-Grammatik, in welcher dieser Unterschied lebendiger und regelmäßiger als in den meisten der verwandten Sprachen hervortritt, ihn zum Princip der Conjugationslehre gemacht hat. Auch hier sucht Bopp die Entstehung dieser versichiednen Charakteristika und die dahin gehörigen Formen der verwandten Sprachen zu erklären.

Mit bem 507. Paragraph beginnt die Erörterung der Bilsbung ber Tempora', welche bis zum Schlusse des zweiten Bandes (§ 671) reicht. Zunächst 'Präsens' die § 512; darauf 'Präteristum' überhaupt (fanstritisches Impersect, Norist und Persect) die § 516, dann zunächst 'Impersect' insbesondre die § 536. Abgesichen von einer Fülle von einzelnen Zusammenstellungen und Entwickelungen, wie sie durch das ganze Werk hindurch den lernsbezierigen Leser in ununterbrochener Spannung erhält, treten in diesen Abschnitten auch viele allgemeinere Fragen hervor, die unmittelbar an die Erörterung einer grammatischen Bildung geknüpst werden, sur welche sie von Bedeutung sind; eben so eine nicht geringe Auzahl von neuen Entbeckungen und Ausbehrung älterer, so z. § 524 (§ 525 der ersten Ausgade) der Rachweis, daß die schon 1816 in dem Consugationsschstem' erstannte und in der Vergl. Gr. § 620—625 dargestellte Bildung

bes schwachen germanischen Präteritum durch Zusammensetzung mit einem Berbum, welches 'thun' bedeutet (dem sitr. dha entssprechend) auch im Litauischen ihr Analogon sindet; in § 526 (beider Ausgaben), daß die ebenfalls schon in jenem ersten Werk S. 97 sestgestellte Berwendung des Berbum, welches im Latein su, im Sanstrit dha lautet, zur Bildung lateinischer Berbalsformen (auf -dam, das u. s. w., -do, dis u. s. w.) auch im Celtischen ihre Stelle findet.

Die Entstehung bes Hauptcharakteristikums bes arischen und griechischen Impersects und Aorists, bes sogenannten Augments, wird in einem besonderen Abschnitt (§ 537—541) erörtert und in einer sehr künstlichen Weise erklärt, welche wohl schwerlich mehr einen Vertheibiger sinden wird.

Die folgenden sechs und vierzig Paragraphe (§ 542-587) behandeln ben Aorist, welcher uns im Sanstrit in sieben Formen entgegentritt (eigentlich nur sechs, beren eine baburch, baß sie mit und ohne Binbevotal i angeschlossen wirb, sich in zwei spaltet). Drei ober vier berselben sind burch Zusammensehung mit Formen bes Berbum substantivum gebilbet, brei einfach. Die Bermittlung dieser Kormen mit ben verwandten bot die glanzenbsten Entbedungen bar und ift auch jest noch reich an ben interessantesten Belehrungen, allein vieles, was Bopp bier zu erweisen sucht, hat sich in ber Wiffenschaft nicht einzuburgern vermocht und manche Zusammenstellungen, wie g. B. die bes fftr. Medium avakshi (für ursprüngliches a vagh-sme) mit bem lateinischen Activ vexi, auf welche bann eine ganze Theorie über die Entstehung des lateinischen Perfect gebaut wird, sind so wenig begründet, daß man die Besonnenheit, mit welcher er sonft den genialen Schwung feiner combinatorischen Phantafte zu zügeln versteht, hier nicht wieber zu finden vermag.

Einen viel größeren Umfang, als der Aorist, nimmt die Behandlung des Perfectum ein (§ 588—643). Nach einem kurzen aber werthvollen Baragraph über die Bebeutung der Berfects

sorm und die Bezeichnung dieser Categorie wendet sich die Untersuchung sogleich dem gothischen starken, insbesondre dem noch reduplicirenden Präteritum zu, welches überhaupt in diesem ganzen Abschnitt in hervorragender Weise bedacht ist und Gelegenheit gibt, die Ansicht über den deutschen Ablaut genauer auszuführen, die in der schon mehrsach erwähnten Recension über Grimm's Grammatik zuerst ausgestellt war. Außer den dem sanskritischen Persect entsprechenden Formen der verwandten Sprachen wird auch die davon ganz verschiedene Entstehung der persischen und slavischen Perfecta erörtert. Die schon oben erwähnte Behandlung des germanischen schwachen Präteritum gibt Gelegenheit, die durch dasselbe Berd (In = sisten Norist I des Passivs (Ervonne Lossen) und mehrere auf diesem Verdum beruhende Wörter zu erklären.

Auf das Perfect folgen zwei Paragraphe (§ 644. 645) über das Plusquamperfect; da bessen Existenz im Sanstrit Bopp noch nicht bekannt war 1), so beschränkt er sich auf die Behands lung des lateinischen und griechischen.

Den Schluß ber Tempora bilbet bas 'Futurum' (§ 646 bis 671). Die Erklärung ber Entstehung und die Bergleichung ber Formen besselben bilben einen ber hervorragenosten Theile bes Berkes; zu ber erstren erlaube ich mir jedoch auf die nähere Bestimmung in meiner Abhandlung 'über einige Pluralbilbungen bes indogermanischen Berbum' (S. 45) ausmerksam zu machen, burch welche sich der von Bopp geahnte Zusammenhang des zweisten sanstritischen Futurum und seiner Restere mit dem Potential bes Berbum substantivum als entschieden richtig herausstellt.

<sup>1)</sup> Die wenigen Formen besselben, welche mir bis jeht bekannt ges worden sind, habe ich in meiner englisch geschriebenen Sanskrit-Grammatik: A practical Grammar of the Sanskrit language. 24 ed. Lond. 1868 § 186 jusammengestellt.

Die Bilbung ber Mobi' eröffnet ben britten Band bes Der erste Abschnitt (§ 672 - 716) ift überschrieben Wertes. Botential, Optativ, Conjunctiv' und behandelt zwei Modi, welche in der Indogermanischen Ursprache, wie im Wesentlichen noch im Griechischen, neben einander bestanden, in ben daraus individuali= firten aber sich größtentheils so bebrängten und verbrängten, daß nur einer derselben bestehen blieb. Diese beiden Modi find 1. der= jenige, welcher im Griechischen Optativ, im Sanftrit Botential genannt wird und 2. der griechische Conjunctiv. 3ch bemerke bieg nur, weil die nicht gut gewählte Ueberschrift ben Bedanken erregen konnte, als ob in biefem Abschnitt von brei ursprünglich verschiedenen Modis die Rede ware 1). Dieser Abschnitt war überaus reich an Entbeckungen: Nachweis, daß ber germanische und (weniastens zum größten Theil auch) ber lateinische Conjunctiv Refler bes griechischen Optativ, fffrit. Potential fei (3. B. in goth. et-jau ber Exponent bes Conjunctive jau bem fftrit. bes Potential yam, griech. inv gleich sei, lateinisch sim alt siem für ursprünglicheres es-iem stehe und, wie griech. eine für ea-ene, fftr. syam für as-yam wiederspiegle), daß ihm altflavische und alts preußische Imperativformen entsprechen (z. B. afl. jasdi 'ig, er effe' = ffr. ad-yas und ad-yat 'bu mogeft, er moge effen' § 677) u. aa. 2)

Die breizehn folgenden Paragraphe (§ 717—729) behandeln ben Imperativ. Die letzten zwei (§ 730. 731) sind dem nur im Sanstrit erscheinenden Conditional (Impersect des zweiten Futur vgl. z. B. Prasens: nácyami Impersect á-nacyam, mit Futurum dâsyami Conditional á-dasyam) gewidmet.

<sup>1)</sup> Da ich einmal meine Abhandlung 'Ueber einige Pluralbilbungen u. f. w.' erwähnt habe, so will ich auch nicht unbemerkt lassen, baß sich ebbs. S. 44 einiges über bie ursprüngliche Form und Bertheilung beider Mobi findet.

<sup>\*)</sup> vgl. zu einigem jeboch : Die lettliche Sprache u. f. w. von Bielen-ftein. Berlin 1863. 64. Bb. II. G. 163.

Der folgende Abschnitt (§ 732 - 777) ift überschrieben 'Abgeleitete Berba' und behandelt diejenigen Categorien dieser Art, welche im Sanffrit noch im Sprachbewußtsein leben und, wenigsteus nach Angabe ber indischen Grammatiter, mit ben von ihnen bemerkten Ausnahmen, von allen Berben (wie bas Causale felbst von Caufalien), ober wenigstens von den nicht als berivirt betrachteten, ben primaren (wie bas Frequentativ obet Intensite) gebilbet werben konnen. Bopp rechnet, wie die indischen Grammatiker, auch bas Passiv bazu, nicht aber bie sanskritische zehnte Conjugationsclasse, so bag er fünf Classen berfelben auf= fibrt: Baffiv (§ 733-739), Caufale (§ 740-750), Defiberativum (§ 751. 752), Intensivum (§ 753-760), Denominativa (§ 761-777). Auch biefer Abschnitt ift reich an Rachweisen von Refleren und Spuren biefer Bilbungen in ben verwandten Sprachen; boch lagt fich nicht verkennen, daß, wie schon sonft in bem Werke, so auch hier die große Kenntnif lautlicher Umwand= lungen, die gewaltige Combinationsgabe und sein gang außerorbentlicher Scharffinn Bopp bisweilen über bas Maag bes Berechtigten hinausgelockt haben, so 3. B. in § 745b, wo er bic litauischen Berba auf ina als vollständige Reffere ber sanskriti= ichen auf aya geltend zu machen fucht. Auch ber Berfuch, die lateinischen Berba auf i-ga-re mit benselben zu vermitteln (§ 773), tann nur als ein unglücklicher betrachtet werben!).

Es folgt alsbann ber lette Hauptabschnitt bes Werkes (§ 778—511), welcher aber in mehrere Unterabtheilungen zersfällt. Die allgemeine Leberschrift ist 'Wortbilbung'. Die erste Untersabtheilung bilbet die Behandlung ber Nominalthemen und zwar zunächst bis § 905 berjenigen, 'welche mit dem Verbum in engster Berbindung stehen', speciell der Participia und des Insinitios;

<sup>1)</sup> Ueberhaupt vergleiche man zu einem Haupttheile bieses Abschnittes Bott Etymologische Forschungen, zweite Ausg. II. 1. 920—1028, insbesondre von 997 an.

boch werben babei auch biejenigen Bilbungen schon erörtert, welche mit biesen enger verwandt sind. Die acht Paragraphe von § 779-786 find ben Participien gewibmet, beren Themen in ber letterreichbaren Form nt als Participialexponenten zeigen. Dann folgt (bis § 790) die Behandlung des Particip bes rebuplicirten Perfect, welches eigentlich auf vant auslautet 1), was Bopp vergebens bekampft2). Hierauf (bis 794) die medialen Barticivia auf grundsprachliches mana (am treuften im Altpreukischen in einem einzigen Beisviel bewahrt, nämlich po-klaus-imana-s = griech. υπο-κλυόμενος 'ber erhort wird', griech. μετο, fftr. mana u. f. w.). Daran wird fogleich bie Betrachtung ber verwandten Romina auf man, beffen Urgeftalt man zu fein scheint' (eine Annahme, die nicht zu billigen) geknüpft, so wie ber sich baran schließenben, wie morn, latein. monia, urr, mar, uro, latein. mento (bis 803). Seine, schwerlich zu billigenbe, Erklärung bieses Participialsuffires aus einer Bereinigung ber

<sup>1)</sup> vgl. ben Berfasser bieser Geschichte in ben Gott. Gel. Ang. 1846, S. 899 und Abalbert Ruhn in ber von ihm herausgegebenen Zeitschrift fur vergleichenbe Sprachforschung auf bem Gebiete bes Deutschen, Griechischen und Lateinischen. I. (1851) S. 272.

<sup>3)</sup> Bergl. Gr. III. 158.

<sup>3)</sup> welches lateinischem men entspricht, δ. B. außer im Allgemeinen speciell in dem bekannten ονοματ = nomen, den von Leo Meyer verglichenen στρώματ = stramen, χρίματ = crimen, zu denen ich noch ομματ = dmen füge; auch φλεγματ = flamen, Msc. gehört hieber; das Geschlechts: und Bedeutungsverhältniß hat sein Analogon im sitr. drahman Reutr. neben drahman Msc.; erstres bedeutet was zum Gedeihen des Opfers geshört', dieses 'den, der dieses verrichtet' (vgl. auch yáças R. 'Ruhm', yaçás Adj. 'berühmt', griech. Féros R. 'Jahr', latein. vetus, Adj. 'bejahrt'); eben sit φλέγματ R. 'Brand', flamen für flagmen Msc. 'der das (Opserz) Feuer anzündende'. — Bopp sieht in dem griech. Auslaut x eine Entartung des ursprünglichen n (S. 173). Dieses Berhältniß von man, lat. men zu ματ hätte ihn aber überzeugen müssen, daß die gemeinschaftliche Grundlage beider Formen mant ist; man ist dessen Abstumpfung durch Einduße des t, mat bessen Schwächung durch die im Indogermanischen so häusige und im Sansstrit grammatisch geregelte des Nasals.

Demonstratiostämme ma und na (§ 804) sührt ihn bann zur Erörterung des Suffixes ma (dis 808). Der folgende Paragraph behandelt das lateinische Particip auf ndo. Bon § 810 an wendet sich Bopp zur Besprechung des im Sanstrit zur Bildung des ersten Futurum und als Nomen agentis dienenden Affixes tar (Bopp nimmt mit Unrecht tär als Ursorm an), woraus sich auch das lateinische Particip des Futur türo entwickelt hat. Daran schließt er auch die Betrachtung des daraus entstandenen Afsixes tra, welches Nomina instrumenti, des Wertzeugs zur Bollzehung (actio) des Verbalbegriffs bildet, z. B. arare 'psügen', ara-tor Romen agentis 'der Psüger', ara-tru-m Nomen instrumenti 'ber Psüge' (dis § 817°).

Dit bem folgenben Paragraph (§ 817°) beginnt bie Betrachtung ber Bildung bes Participii Perfecti Passivi, zunächst burch ursprüngliches ta; baran werben auch wie früher biejenigen Affire geschloffen, welche Bopp bamit verwandt zu fein scheinen, so gunachft fogar bas femininale fekunbare Affir ta, burch welches Abstracte gebildet werden (§ 826-828), das eben so bienende von ihm baraus abgeleitete vedische täti sammt tät, griech. Ene (§ 829-830). Wegen ber Gleichheit bes Gebrauchs wird auch sogleich bas Abstractaffix tva in § 831 und bas lautgleiche vedische Particip (gewöhnlich als Futuri Passivi bezeichnet) in S 832 besprochen. In S 833-839 wird die Bilbung bes Particip Perfecti Paffivi burch na mit benjenigen Uffiren, welche Bopp bamit verwandt zu sein scheinen, behandelt; von § 840 bis 848 bie Suffire ti und ni, welche in ihrer Abstractbebeutung and mir mit bem Varticip Verfecti Passivi zusammenzuhängen fdeinen.

Der folgende Paragraph (§ 849) wendet sich zu den Sufssten tu und nu, welche Bopp in eine innige Verbindung zu ta, na und ti, ni setzt, indem er das t und n in allen dreien mit dem der Pronominalstämme ta, na identificirt. Zunächst wird nur tu und zwar in der Form des Accusativs tu-m betrachtet,

nelde ben gewöhnlichen Infinitiv bes Sanftrit bilbet. Darak fairf; fic bann eine mahrhaft glänzenbe Behanblung aller Infinunbildungen ber verglichenen Sprachen, welche, mit Einschluß ber ju zu gehörigen Bilbung bes sanstritischen Absolutivs auf två (§ 861, 862) und ber lateinischen und litauisch-lettischen Zuvinz (§ 863, 864), bis § 886 reicht.

In § 889 wird das fiftit. Absolutiv auf ya erläutert; daran knüpsen sich in den solgenden Paragraphen die Abstrack auf unsprüngliches ya. lateinisch io u. s. w. (bis 896), dann die sogenannten Participia Futuri Passivi des Sanskrit auf ya mit ibren Resteren (bis § 896) und endlich das sekundäre Absternde bildende ya. z. B. in sikrit. div-ya 'himmlisch' von dir Kimmel die § 901.

Den Schluß ber mit ben Berbis zunächst zusammenhängenben Bilbungen machen bie fiftit. Participia Futuri Passivi auf tavya und aniya mit ihren Resteren (§ 902—905).

Ben § 906 an werben bie übrigen Rominalthemen erörtet und gmar gunadit (bie § 911) biejenigen, welche feine Derive nonderponenten reigen, fondern in ihrer thematischen Geftalt vollnandig mit bem Berbum übereinstimmen, von welchem fie abitammen, :. B. ffrie. bhi ale Berbum 'fich fürchten', ale Romen Subfrantiv weiblichen Geichlechts mit ber Bebeutung Gurcht. Darauf folgen (bie § 923) bie, welche hinter einem Berbal- ober Meminaltbema ale Derivationeelement im Sanftrit a, i, u, in ben vermanbten beren regelrechte Reflere zeigen. In Bezug auf Die Emisebung ber ale Derivationselemente ericheinenben a und u balt Borp noch an ber Meinung fest, bag fie mit Demonirrativitammen a. u ibentifch feien (§ 912-923), in Bezug auf i bagegen nabert er fich ichon ber richtigeren Unficht, indem er fagt (§ 922): 'Das Suffir i ift entweber ibentisch mit ben Demonitrativstamm i. ober, wie ich jest lieber annehme, eine iden in ber Beit vor ber Trennung unferes Sprachstammes einaetretene Schwächung bes Suffires a'. Es folgen bann bie

Themen auf fftrit. an (bis § 926); barauf die auf in (bis § 928), wo die Berbindung des primären (zur Derivation von Berben) und setundaren (zu ber von Rominibus bienenben) Bebrauchs eine richtige Erkenntnif besselben binbert 1). Die Er-Marung von in als Schwächung von an führt Bord (in § 928. 929) auf die Behandlung der griechischen Romina auf we, lateinifch on, wie 'prad'-wr Dickback (eigentlich bloß Backen habenb') nas'-on'. Wenngleich er hier die richtige Erklarung nicht fand. i bo batte ihn fein geniales Ahnungsvermögen für fprachliche Gegent fanbe boch richtig auf ben Busammenhang biefer Bilbung mit bem fftrit. in geführt?). In § 930 folgt ana. Die sechs foli genben Paragraphe behandeln das Affix as und durch Lautumwandlung ober vermittelft angetretener andrer Affire sich baran schließenbe Bilbungen. Dann folgt Affir ra und la von § 937 bie 940; ri in § 941; ru in § 942; va, in welchem Bopp wieber ein Pronomen erkennen will, § 943. 944; van § 915; mu in § 946. 947. Das alsbann behanbelte Affir mi (§ 948) betrachtet er im Wesentlichen richtig als eine Schwächung bes fcon fruber besprochenen ma. Die auf ka auslautenben Affire, in benen er bas interrogative Pronomen, fftr. ka, erkennt, werben § 945-954 erörtert. Die beiben folgenden Paragraphe beschäftigen fich mit Erganzungen zu bem schon behandelten tu. Die letten Baragraphe biefer Abtheilung behandeln einige fetun=

<sup>1)</sup> Das lettre in ift von bem erstren gang verschieben; es steht zunächst für vin (wie in tejas-vin 'mit tejas 'Glanz' begabt'), und bient bloß hinter Themen auf a, z. B. keçin für keça-vin 'mit keça 'Haar' begabt'; vin aber ift Schwächung von van, vgl. Bopp selbst in § 957 und maghavan eigentlich 'mit magha 'Gaben' (bie er verschentt) begabt', b. i. 'freis gebig', van enblich ist Abstumpfung von vant, vgl. neben tejas-vin keçin maghavan die gleichbebeutenden Formen tejas-vant, keça-vant und maghavant.

<sup>\*)</sup> Das Affir in prádwr nasôn ift nämlich bas mit in in letter Zustanz ibentische van (s. die lette Ann.); prádwr steht für prádo-Far ebenso nasôn für naso-van.

vire Afric, eyn in § 956; vant und mant in § 957; taas in § 958, 959; in legerem and tyn; in § 960 wird ein structust unpurchendente Affir syn besprochen.). Der lehte Baragrand diefer erfirn Abrbeilung behandelt bas gothische Affir arja.; B. in bokareis (für bok-arja-s) Schriftgelehrter.

Die zweite Unierabibeilung (§ 962—988) beschäftigt sich mit der Ausemmensegung und zwar zunächst der der Berba bis § 974: der selzende Baragraph behandelt die griechischen, wie desen-daisent. appenales und erflärt sie, wie Rosen und der Berfasser dieser Geschichte vergeschlagen batten. Dis § 971 selz: allgemeines über die Bildung der Rominalzusammensehungen, makkeiendre über den Bindevokal; dann die specielle Behandlung versehen nach der indischen Eintbeilung in fünf Classen ist b. 985.

Die leste Unterabibeilung bilben bie 'Inbeclinabilia', pnadi: bie Abertbia § 989. 990), bann bie Conjunctionen (is § 994), entlich bie Propositionen bis zum Schluß bes Weits if 1016).

Diese Uebersicht tann auch nicht entfernt barauf Anfprus maden, eine gureichende Berfiellung von ber Fulle bes Stoffe und ber genialen Bebandlung zu geben, welche biefes Wert, met aller feiner Mängel, zu bem großartigsten aller auf bem Gebiet ber Strachforschung jemals erschienenen stempelt. Es ist eine sub ummnerbrochene Folge von Entbedungen, welche auf einer Schift bes Blides für die allerminutiösesten Spuren von Sprachgestalten

<sup>1)</sup> In ben fifrit. Bertern ift es nur ya: manushya 'Menfc' ift nicht ren ber fpateren Ferm manu, fenbern von ber alten manus abgeleint; über lateinisch rio, 3. B. in tabellarius, vgl. man Leo Dever, Bergleichent Grammatif ber griech. und lat. Spr. II. 451.

vgl. man 'Radprichten von ber f. Gefellschaft ber Biffenschaften un befondere abgebruckt unter bem Litel Teamel 'Adara).

abt, wie sie in bem Make nie einem Sprachforscher an Theil orben ift. Balb muß man ben mitroftopifchen Blid bewunt, welcher auch die feinften Gewebe ber Sprachen noch zu gern und ihre gegenseitige Beziehung zu erkennen vermag, balb wunberbare Babe, aus ben kleinften Beranberungen eines ttompleres bicjenigen Elemente zu erkennen, welche fie berbeiihrt haben. Daß eine folche, bis zu einer kaum begreiflichen je entwickelte, Schärfe — nach bem alten Sprichwort: allzu rf macht schartig - mehrfach fiber bas Riel schieft, bebarf n ber Bemerkung und noch weniger ber Entschuldigung. an schon hierauf mehrere Mangel bicfes wie auch andrer ete von Bopp beruhen, fo lag ein zweites Moment, welches au Brrthumern führte, in ber Aufgabe felbft, welcher feine ze wissenschaftliche Thätigkeit gewibmet war. Er hatte mit em Conjugationssystem begonnen, bie Sprachen nachzuweisen, he mit bem Sanftrit verwandt, zu bem indogermanischen achstamm gehören. Sein Sinn war in Folge bavon im ientlichen auf die Erscheinungen gerichtet, welche in ben Spras :, bie er untersuchte, benen bes Sanffrits und feiner Beribten entsprechen, sich mit ihnen vermitteln laffen. Seine iberbare Combinationsgabe und bie tiefen Studien, welche er iefondre über Lautumwandlungen machte, lieferten ihm ein Rzeug zu ben angeftrebten Bermittelungen und eine Leichtigin ber handhabung beffelben, bie ihn teinesweges gang felten t verführten, auch ba noch Ginftimmigteit ober Berwandtichaft seben, wo ihn schon ber Zwang, welchen er jum Erweis berm anzuwenden genöthigt war, auf bas Gegentheil batte men follen. Ueberhaupt war auch, eben in Folge feines Hauptrebens, sein Augenmert mehr auf basjenige gerichtet, was in Sprachen, welche er betrachtete, verwandt ift, als was verben, mehr auf bas, was fie eint, als was fie trennt.

Wenn ich nicht umbin konnte, wegen bes Ginflusses, ben es bie weitere Entwicklung ber Sprachwissenschaft hatte, manches

In § 889 wird das sstrit. Absolutiv auf yn erläutert; daran knüpsen sich in den folgenden Paragraphen die Abstracta auf ursprüngliches yn, sateinisch io u. s. w. (bis 896), dann die sogenannten Participia Futuri Passivi des Sanskrit auf yn mit ihren Resteren (bis § 898) und endlich das sekundare Absiective bilbende yn, z. B. in sskrit. div-yn 'himmlisch' von div Himmel' bis § 901.

Den Schluß der mit den Berbis zunächst zusammenhängenden Bilbungen machen die strit. Participia Futuri Passivi auf tavya und antya mit ihren Resteren (§ 902—905).

Von § 906 an werben bie übrigen Nominalthemen erörtert und zwar zunächst (bis § 911) biejenigen, welche keine Derivationsexponenten zeigen, sonbern in ihrer thematischen Gestalt voll: ftanbig mit bem Berbum übereinstimmen, von welchem fie abftammen, 3. B. fftrit. bhi ale Berbum 'fich fürchten', ale Romen Substantiv weiblichen Geschlechts mit ber Bebeutung 'Furcht', Darauf folgen (bis § 923) die, welche hinter einem Berbal= ober Nominalthema als Derivationselement im Sanftrit a, i, u, in ben verwandten beren regelrechte Reflere zeigen. In Bezug auf bie Entstehung ber als Derivationselemente erscheinenben a und u halt Bopp noch an ber Meinung fest, daß sie mit Demonftrativstämmen a, u ibentisch seien (§ 912-923), in Bezug auf i bagegen nähert er sich schon ber richtigeren Ansicht, indem er fagt (§ 922): Das Suffir i ift entweder identisch mit bem Demonstrativstamm i, ober, wie ich jest lieber annehme, eine schon in ber Zeit vor ber Trennung unseres Sprachstammes eingetretene Schwächung bes Suffires a'. Es folgen bann bie Themen auf fftrit. an (bis \$ 926); barauf bie auf in (bis § 928), we die Berbindung bes primaren (zur Derivation von Berben) und fekundaren (zu ber von Rominibus bienenben) Bebrauche eine richtige Erkenntniß besselben binbert 1). Die Er-Marung von in als Schwächung von an führt Bopp (in § 928. 929) auf bie Behandlung der griechischen Romina auf we, lateinisch on, wie 'yrab'-wo Dickbad (eigentlich bloß Baden habenb') nas'-on'. Wenngleich er bier bie richtige Ertlarung nicht fand, io batte ihn fein geniales Ahnnngsvermögen für sprachliche Gegenfanbe boch richtig auf ben Zusammenhang biefer Bilbung mit bem fftrit. in geführt\*). In § 930 folgt ana. Die sechs folgenben Baragraphe behandeln das Affir as und burch Lautumwandlung ober vermittelft angetretener andrer Affire sich baran ichliekende Bilbungen. Dann folgt Affir ra und la von \$ 937 his 940; ri in § 941; ru in § 942; va, in welchem Bopp wieber ein Pronomen erkennen will, § 943. 944; van § 915; m in § 946. 947. Das alsbann behandelte Affir mi (§ 948) betrachtet er im Wefentlichen richtig als eine Schwächung bes ion früher besprochenen ma. Die auf ka auslautenden Affire, in benen er bas interrogative Pronomen, fftr. ka, erkennt, werben & 945-954 erörtert. Die beiben folgenden Baragraphe befoaftigen fich mit Erganzungen zu bem schon behandelten tu. Die letten Barggraphe biefer Abtheilung behandeln einige fekun=

<sup>1)</sup> Das lettre in ist von bem erstren ganz verschieben; es steht zunächst fir vin (wie in tojas-vin 'mit tejas 'Glanz' begabt'), und bient bloß hinter ihemen auf a, z. B. keein für keça-vin 'mit keça 'Haar' begabt'; vin aber ift Schwächung von van, vgl. Bopp selbst in § 957 und maghavan eigentlich 'mit magha 'Gaben' (bie er verschentt) begabt', b. i. 'freistig', van endlich ist Abstumpfung von vant, vgl. neben tajas-vin keçin maghavan die gleichbedeutenden Formen tejas-vant, keça-vant und magha-

<sup>\*)</sup> Das Affir in yráswr nasón ist nämlich bas mit in in letter Iskun identische van (s. die lette Ann.); yráswr steht sür yráso-Far tense nasón für naso-van.

dare Affire, eya in § 956; vant und mant in § 957; tana in § 958, 959; in lettrem auch tya; in § 960 wirb ein schwerlich anzuerkennenbes Affir syn besprochen'). Der lette Baragraph biefer ersten Abtheilung behandelt bas gothische Affir aria. 2. B. in bokareis (für bok'-arja-s) 'Schriftgelehrtes'.

Die zweite Unterabtheilung (§ 962-988) beschäftigt sich mit ber Zusammensetzung und zwar zunächst ber ber Berba bis \$ 964; ber folgende Bargarabh behandelt die griechischen, wie descu-daiper, agzénolis und erflart fie, wie Rosen und ber Berfaffer biefer Geschichte vorgeschlagen batten2). Bis § 971 folgt allgemeines über bie Bilbung ber Nominalzusammensehungen, insbesondre über ben Binbevotal; bann bie specielle Behandlung berselben nach ber inbischen Gintheilung in fünf Claffen bis \$ 988.

Die lette Unterabtheilung bilben bie 'Indeclingbilia', 211nachst bie Abverbia (§ 989. 990), bann bie Conjunctionen (bis § 994), enblich bie Prapositionen bis jum Schluf bes Bertel (§ 1016).

Diese Uebersicht kann auch nicht entfernt barauf Anspruch machen, eine zureichende Borftellung von ber Fulle bes Stoffet und der genialen Behandlung zu geben, welche diefes Bert, trop aller seiner Mangel, zu bem großartigften aller auf bem Gebiete ber Sprachforschung jemals erschienenen stempelt. Es ift eine faßt ununterbrochene Rolge von Entbedungen, welche auf einer Schäfft bes Blickes für die allerminutiösesten Spuren von Sprachgestalten

<sup>1)</sup> In ben fifrit. Wörtern ift es nur va: manusbya 'Menfc' ift nicht von ber fpateren Form manu, fonbern von ber alten manus abgeleitet; über lateinisch rio, 3. B. in tabellarius, val. man Leo Mever, Bergleichente Grammatif ber griech. und lat. Spr. II. 451.

<sup>2)</sup> Ueber mein Berhaltniß ju Rofen in Bezug auf biefe Erflarum vgl. man 'Radrichten von ber f. Gefellichaft ber Biffenichaften in Git tingen 1868 G. 60' (auch besonders abgebruckt unter bem Litel Tecropie Άθάνα).

mbt, wie fie in bem Mage nie einem Sprachforscher zu Theil vorben ift. Balb muß man ben mitroftopischen Blick bewunn, welcher auch bie feinsten Gewebe ber Sprachen noch zu geren und ihre gegenseitige Beziehung zu erkennen vermag, balb wunderbare Gabe, aus ben kleinsten Beranberungen eines uttompleres bicjenigen Elemente zu ertennen, welche fie berbeiahrt haben. Daß eine folche, bis zu einer taum begreiflichen be entwickelte, Schärfe - nach bem alten Sprichwort; allau arf macht schartig - mehrfach über bas Riel schieft, bebarf m ber Bemertung und noch weniger ber Entschuldigung. enn schon hierauf mehrere Mangel bicfes wie auch andrer exte von Bopp beruhen, so lag ein zweites Moment, welches t ju Grethumern führte, in ber Aufgabe felbst, welcher feine ne wissenschaftliche Thätigkeit gewihmet war. Er hatte mit nem Conjugationssistem begonnen, bie Sprachen nachzuweisen, the mit bem Sanftrit verwandt, zu bem indogermanischen prachstamm gehören. Sein Sinn war in Kolge bavon im efentlichen auf die Erscheinungen gerichtet, welche in ben Spram, die er unterfuchte, benen bes Sanffrits und feiner Bermbten entsprechen, sich mit ihnen vermitteln lassen. Seine mberbare Combinationsgabe und bie tiefen Studien, welche er Besondre über Lautumwandlungen machte, lieferten ihm ein liftzeug zu ben angeftrebten Bermittelungen und eine Leichtigt in ber handhabung beffelben, die ihn teinesweges gang felten m verführten, auch ba noch Ginftimmigkeit ober Berwandtschaft sehen, wo ihn schon ber Zwang, welchen er zum Erweis berben anzuwenden genothigt mar, auf bas Gegentheil hatte ben follen. Ueberhaupt war auch, eben in Folge feines Saupt= Arebens, sein Augenmert mehr auf basjenige gerichtet, was in n Sprachen, welche er betrachtete, verwandt ift, als was veriten, mehr auf bas, was fie eint, als was fie trennt.

Wenn ich nicht umbin konnte, wegen bes Ginfluffes, ben es wi bie weitere Entwicklung ber Sprachwiffenschaft hatte, manches

υυο

an Bopp, bem größten aller Sprachforscher, zu tabeln, so halte ich es boch, ba bice Buch vielleicht auch in Hande kömmt, die mit feinen Werten weniger betannt find, für angemeffen, ausbrucklich hervorzubeben, bag bie Große bicfes Mannes auf bem Gebiete, für welches die Natur ihn geschaffen batte, so aukerorbentlich herborragend ist, daß alle seine Mängel sie nicht zu verminden vermögen, seine Berbienste so ftrahlenb, bag seine Fehler, so groß ihre Rahl auch sein mag, bagegen vollständig verschwinden. Wenn er nicht alle Erscheinungen ber von ihm verglichenen Spracen erklart hat, so hat er boch burch bie überwiegend große Kulle bet von ihm erklärten unzweifelhaft gezeigt, baß man auch an ber Erklärung ber noch nicht aufgehellten nicht zu verzweifeln braucht; wenn er nicht alle richtig erklärt hat, so hat er boch ben 28eg gebahnt und gelehrt, auf bem wir im Stanbe waren, find und sein werden, seine unrichtigen Erklarungen zu wiberlegen und richtige an ihre Stelle zu setzen. Und hier in ber That liegt eines seiner Hauptverbienste: seine Forschungen und Erklarungen zeigten unwiderleglich, daß diese etymologischen Fragen, welche man bis babin nur für Gegenstände einer glücklichen ober unglücklichen Divination ansehen zu bfirfen glaubte, burch eine — ber in ben Raturwiffenschaften angewendeten ähnliche — Analyse sich p Gegenständen einer methodischen Untersuchung gestalten, bie Er klärungen berfelben eines strengen Beweises fähig sind und bie Beweisführung wefentlich eine rein mathematische, bie auf bem Sat ber Gleichung beruht, nach welchem, wenn A = B und B = C ift, C and A ift.

Den bebeutenbsten und für die Einsicht in das Wesen der uns bekannten Phase der indogermanischen Sprachen entscheidendsten Theil des Werkes bildet die Behandlung der Verbalbildung. Durch sie vorzüglich trat als Hauptcharakter derselben hervor, daß die Bildung dieser Sprachen auf ursprünglicher Zusammensehung deruht, die sich vermittelst der innigsten Verschmelzung ihrer Glieder in Bedeutung und Form, unter Einstuß eines der Schöpfung sprachlicher Kategorien zustrebenden Sprachtriebes, zur Stammbildung und Flexion umgestaltete. In nicht wenigen Fällen gelang es Bopp, denselben Charakter auch in der Bildung der Nominalstämme und in einigen auch in der Nominalsterion nachzuweisen. Es sind zwar noch viele hieher gehörige Momente und Fragen unerklärt und ungelöst; doch ist nicht wahrscheinlich, daß eine zukunstige Böung derselben dieses Hauptergebniß wesentlich modifiziren werde.

Bahrend man früher annahm, daß im griechischen Futurum rows von ron das o ber Exponent des Futuralbegriffs sei, wußte man jest, daß die Form burch bas Verwachsen bes Verbalftammes son mit einer Berbalform bes Berbum as 'sein' entstanden mar. Achnlich ging es mit einer Menge anderer Bilbungen, als beren Exponenten man einzelne Laute ober Umwandlungen von Lauten (1. B. im beutschen 'gebunden' von 'binden') betrachtet hatte: die einzelnen Laute ergaben fich als Refte von ganzen Wortern, die Umwandlungen als geschichtliche, ober Folgen von mechanischen, phonatischen Verhältnissen. Wirkungen bes Accentes ober ber Laute Indem fo ber früher angenommene begriffliche Berth bloger Laute ober Lautumwandlungen sich in einem Fall nach dem andern als vorschnell und irrig erweist, kann man nicht unbin, ber Vermuthung Raum zu geben, bag, wo biefer Beweis noch nicht geführt werben konnte, uns bis jest nur ber Mangel a bulfsmitteln baran gehindert bat, und bag auf jeden Fall nur ichr wenige Bildungen übrig bleiben können, in benen ein begriff= licher Werth von Lauten und Lautumwandlungen für bie ältefte uns bekannte Phase ber inbogermanischen Sprachen anzunehmen fein wirb. Diese möchten bann vielleicht aus einem Stabium ber Sprachbilbung herrühren, welches noch jenseits ber genauer bekannten Phase lag und von einem andern Bildungsprinzip beberricht war.

Bopp hat in seinen Arbeiten ben Kreis ber indogermanischen Sprachen, wenigstens absichtlich, nicht überschritten. Obgleich ihm auch viele andere Sprachen mehr ober weniger bekannt waren, hat er sich boch nirgends mit ihnen speziell beschäftigt, sondern sie

Brufung überzeugen, daß die vergleichenbe Methobe bier iber bas Ziel hinausgeschoffen hat, daß sie, indem sie sich ohne wei: teres baran machte, einzelne Erscheinungen ber verglichenen Sprachen mit einander zu vermitteln, zwar ihre außerordentliche Leistungs fähigkeit gezeigt hat, aber auch zugleich, und biefes mar fur bie Bissenschaft ein nicht gering anzuschlagender Gewinn, baf fie m einer berartigen Ginzelvergleichung nicht eber berechtigt ift, als bis fie aus bem gangen habitus ber zu vergleichenben Sprachen die Ueberzeugung gewonnen hat, daß sie im Allgemeinen in einem verwandtschaftlichen Berhaltniß fteben mogen ober tonnen. Denn die vergleichende Methode ist in ber That ein Bertzen von einer so machtigen Rraft, bag es in ben Hanben eines Geubten fast eben so vielen Schaben ale Rugen au ftiften, ben Arrthum ben Schein ber Wahrheit zu geben vermag. ein Glud fur bie Wiffenschaft, bag es ber große Schöpfer biefet Wertzeugs felbst mar, burch welchen die Möglichkeit eines folden Migbrauchs recht hell an's Licht trat; ware es ein andrer et wefen, so wurde man vielleicht ber Berson, nicht ber Sache bit Schuld aufgeburbet haben. Go führte biefer großartig entfaltet Arrthum - wie in ber Wiffenschaft so oft - au ber Ertennt: nif einer ber wichtigften Wahrheiten. Dan fah, bag man eft wichtige Vorfragen zu lofen habe, ehe man fich biefes zweischneibigen Ruftzeugs unbebenklich bedienen burfe, und ich kann beghalb nicht umbin diesen Abhandlungen - trot ihrer materieller Fehler - eine keineswegs geringe Wichtigkeit jugufchreiben. Bis zu ihrer Veröffentlichung wußte Niemand etwas von ben Gefahren, die bieses wunderbare vergleichenbe Berfahren in fic berge: Niemand abute, daß es, wie es ben Aufammenbang ber indogermanischen Sprachen bis in die feinsten Rugen zu verfolgen und blog zu legen wußte, auch bazu gebraucht werben tonne, ben Schein einer Bluteverwandtschaft zwischen ben betergenften Sprachen zu erweden und burch icharffinnige Erörterung felbst zu der Annahme berselben zu verführen. Es mar ber In:

"Ueber bas Albanesische") zu Bopp's werthvollsten Arbeiten zu gehören. In jener behandelt er sprachvergleichend einen Dialekt ber lettischen Sprachengruppe, der zwar schon lange ganz ausgesstween ist und nur sehr wenige literarische Monumente hinterslassen hat, aber in diesen eine alterthümlichere Sestalt zeigt als selbst das eben durch diese so interessante Litauische. Auf diese hat Bopp seine Auswertsamkeit vorzugsweise gerichtet und dadurch die Sinsicht in den Bau der lettischen Sprachen und ihr Verhältsnis zu den übrigen indogermanischen nicht wenig gefördert. In der Abhandlung über das Albanesische hat er den Beweis geführt, das auch diese Sprache zu den indogermanischen gehört.

Minder gelungen, aber bennoch für die Entwicklung der Sprachwissenschaft sast eben so bedeutend, als Bopp's übrige Berke, scheinen mir zwei andere schon früher erschienene Abstandlungen zu sein, in deren erster er die malayisch-polynesischen<sup>3</sup>), in der zweiten die kaukasischen Sprachen<sup>3</sup>) — speciell die im Süden des Kaukasus, welche sich dem Georgischen anschließen — als Glieder des indogermanischen Sprachstammes unzweisen bestrebt ist. Natürlich ist die Fülle der Hilfsmittel, iber welche Bopp gedot, und der Scharssinn, mit welchem er sie zu verwenden weiß, auch hier welchaft bewundernswerth und es ist schwer sich der bestechenden Gwalt dieses Meisters sprachwissenschaftlicher Forschung und Darstellung zu erwehren. Dennoch wird man sich dei genauerer

٠.

8.

7.

<sup>1)</sup> Neber bas Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen, in ben Abhandl. ber Berl. At. b. Wiff. aus bem Jahre 1854 und besons Berl. 1855, 4°: 92 S.

<sup>5)</sup> Ueber die Berwandtschaft ber malapisch-polynesischen Sprachen mit indischeruropäischen. Gelesen in der Afabemie der Wissenschaften am 10. Aug. und 10. Dec. 1840. In den Abhandlungen der Al. und besonders 4. 164 S.

<sup>9</sup> Die kankafischen Glieber bes inboeuropäischen Sprachstamms, gekfen in ber At. ber Biff. am 11. Dec. 1842 unb 28. Oct. 1845. In ben Manblungen ber At. und besonbers 4°. 83 S.

Brufung überzeugen; daß die vergleichenbe Wethobe bier über bas Ziel hinausgeschoffen hat, daß sie, indem sie sich ohne weiteres baran machte, einzelne Erscheinungen ber verglichenen Sprachen mit einander zu vermitteln, zwar ihre außerordentliche Leistungs: fähigkeit gezeigt bat, aber auch zugleich, und diefes war für die Biffenschaft ein nicht gering anzuschlagender Gewinn, daß fie zu einer berartigen Ginzelvergleichung nicht eber berechtigt ift, als bis fie aus bem gangen habitus ber zu vergleichenben Sprachen bie Ueberzeugung gewonnen hat, daß sie im Allgemeinen in einem verwandtschaftlichen Berhaltniß stehen mogen oder können. Denn die vergleichende Methode ist in der That ein Bertzeug pon einer so mächtigen Kraft, bag es in ben Sanden eines Beubten fast eben so vielen Schaben als Rugen zu ftiften, ben Arrthum ben Schein ber Wahrheit zu geben vermag. ein Glud für bie Wiffenschaft, bag es ber große Schöpfer biefet Werkzeugs selbst mar, burch welchen bie Möglichkeit eines folden Wigbrauchs recht hell an's Licht trat; ware es ein andrer gewesen, so wurde man vielleicht ber Person, nicht ber Sache bit Schuld aufgeburdet haben. Go führte biefer großartig entfaltet Arrthum - wie in ber Wisseuschaft so oft - zu ber Erkennt: niß einer ber wichtigsten Wahrheiten. Man fah, baf man eft wichtige Borfragen zu lofen habe, ehe man fich biefes zweischneis bigen Ruftzeugs unbebenklich bebienen burfe, und ich kann bef balb nicht umbin diesen Abhandlungen — trop ihrer materiellen Rehler — eine teineswegs geringe Wichtigkeit zuzuschreiben. Bis zu ihrer Beröffentlichung wußte Niemand etwas von ben Befahren, die dieses wunderbare vergleichende Verfahren in sich berge; Niemand ahnte, daß es, wie es ben Zusammenhang ber inbogermanischen Sprachen bis in die feinsten Fugen zu verfolgen und bloß zu legen wußte, auch bazu gebraucht werden tonne, ben Schein einer Bluteverwandtschaft zwischen ben betero genften Sprachen zu erweden und burch scharffinnige Erörterung felbst zu der Unnahme berselben zu verführen. Es mar ber Iris

thum bes größten Meisters ber Sprachvergleichung nothwendig, um uns die Gränzen ber Berechtigung dieser Methode ahnen und in ber weiteren Entwicklung der Wissenschaft immer genauer erkennen zu lassen 1).

Wir haben nur noch ein Wert von Bopp zu erwähnen, welches im Jahre 1854 erschien. Sein Titel ift: Bergleichenbes Accentuationsspiftem nebst einer gebrangten Darftellung ber grammatischen Uebereinstimmungen bes Sanstrit und Griechischen 2). So fehr Bopp's grammatische Einsicht auch in vielen einzelnen Untersuchungen bieses Werkes hervorleuchtet, so muß es nach Ansicht des Berfassers biefer Geschichte boch als eines seiner fomacheren und in der Hauptsache: der Erkenntnig des Principes ber sanstritischen Accentuation gang verfehlten betrachtet werben. In Bezug auf bieses heißt es S. 16 'Das Princip ber fanstriti= ichen Accentuation glaube ich barin zu erkennen, bag bie weiteste Auruckfebiebung bes Cones für bie würdigfte und fraftvollste Accentuation gift und ich glaube basselbe Princip auch für bas Griechische' (also wohl als indogermanisches überhaupt) 'in Anbruch nehmen zu bürfen, nur daß hier in Folge einer erft nach ber Sprachtrennung eingetretenen Berweichlichung ober Entartung ber Ton nicht höher als auf ber brittletten Sylbe ftehen kann u. s. w.' Wie wenig biese Annahme zur Erklärung ber Accenmation bient, kann man burch ungählige Beisviele zeigen. was waren z. B. alle augmentirten Formen, ba sie im Sanstrit

<sup>&#</sup>x27;) In Bezug auf Bopp's 'Abhanblung über bie kaukasischen Glieber bet indozeuropäischen Sprachstamms', verweise ich auf ben kurzen, aber berthvollen Aufsat von Friedrich Müller, 'Ueber die sprachwissenschaftsliche Stellung der kaukasischen Sprachen' im 'Orient und Occident' B. II. 5. 526—535, Göttingen 1864; in Bezug auf die 'Ueber die Berwandtslicht der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen' auf destieden Friedrich Müller's Kritil in seinem Werte 'Reise der österrrichischen Fregatte Novara um die Erde u. s. Linguistischer Theil. Bien 1867.' S. 273—276.

<sup>\*)</sup> Berlin 1854. 8°, VII. 304.

ben Accent auf bem Augment haben, am würdigsten und trastvollsten accentuirt. Wo ist aber nun ein Grund abzusehen,
wegen bessen z. B. das sanstritische Impersect ábodhava wir
beibe erkannten' diese würdigste und krastvollste Accentuation
verdiente, während das Persect dubudhivá wir beide haben
erkannt' im vollständigsten Gegensat dazu der unwürdigsten und
krastlosesten anheimsiel, wo ein Grund, weßhalb sanskritisch divä
als Instrumental, dixéa als Accus. Plur. unwürdig und krastlos, dagegen in ihrem Gebrauch als Abverd divä dixa (vergl.
die Bildung der Abverdia von Supersativen wie ualwora u. aa.)
aus würdigste und krastvollste accentuirt werden !)?

Der Verfasser bieser Geschichte hatte in den Göttinger Selehrten Anzeigen 1846 Mai S. 842 ein anderes Princip ausgestellt, welches er in seinen späteren Schriften weiter entwicklt hat²). Danach hatte der Accent in den indogermanischen Sprachen ursprünglich einen rein logischen Werth, indem er zunächst die den Begriff der Basis modificirende Sylbe traf; ferner seine Stelle mehrsach änderte, sobald ein Wort in eine andre begriffliche Categorie übertrat (wie in der Verwendung eines Casus als Adverd, eines Abjectivs als Nomen proprium u. s. w.; man vergleiche selbst das heutige Englisch, wo nicht selten Nomina und Verba nur durch den Accent unterschieden werden). Nachsem aber der Accent seine logische Ausgabe erfüllt und das Wort in seiner Bedeutung im Sprachbewußtsein hinlänglich sixirt hatte, giebt er seine logische Natur theilweis, ja vorwaltend auf und fängt sein sast rein musikalisches Leben an zu entsalten und

<sup>1)</sup> vgs. aud, Théorie générale de l'accentuation latine suivie de recherches sur les inscriptions accentuées et d'un examen des vues de M. Bopp sur l'histoire de l'accent, par Henri Weil et Louis Benloe<sup>ss</sup>. 1855. © 349—377.

<sup>2)</sup> In seiner vollständigen und in seiner kurzen Sanfkrit-Grammatil, in einzelnen Anzeigen, z. B. Gött. Gel. Anz. 1848, S. 1999 und in bem Aufsat über ri, ri und li im Orient und Occident III. heft 1. 2.

auf welchen das Leben der Völler ruht, und war keiner der letzten, denen Preußen und somit Deutschland die Grundlagen zu der hohen Entfaltung seiner Macht und seines Glanzes vers dankt, die uns und unsern Nachkommen dauernde Selbstständigskeit und eine würdige Stellung in der Geschichte der Völler gesichert haben.

Sewährt Wilhelm von Humboldt schon so das Bilb einer harmonischen Seistesentwicklung, dessen Gleichen in Deutschland und überhaupt zu den seltensten Erscheinungen gehören möchte, so wurde der Glanz desselben nicht wenig dadurch erhöht, daß es ihm nicht genügte, sich dem Genuß seiner geistigen Errungenschaften nur hinzugeben, daß viel mehr ein mächtiger Trieb in ihm waltete, welcher ihn zwang, die Ergebnisse seines Forschens und Denkens nach außen zu gestalten, sie der Theilnahme verwandter Geister zugänglich zu machen und so auf nicht wenigen Gebieten des Wissens zur Erweiterung und Bertiefung besselben beizutragen.

Seine Arbeiten im Kreise ber klassischen sowohl als ber Sanftrit-Philologie, ber Aesthetit, Geschichte und Staatswissen= schaft geben alle Zeugnif von einem tief= und freisinnigen, phitosophisch gebilbeten, tenninifreichen Denter, welcher bie Waffen ber Dialettit mit Meisterschaft zu führen verstand. Allein so ehrenwerth seine Leistungen auch auf biesen Gebieten sein mogen, so bilben sie boch weber ben Kern noch ben Glanzpunkt seiner wissenschaftlichen Als biese sind vielmehr unzweifelhaft seine sprach= Thatigleit. wissenschaftlichen Arbeiten zu betrachten. Diese burchziehen fast fein ganzes Leben von ben erften Jahren seines selbstftanbigen Dentens bis zu seiner Tobesstunde. Sein Briefwechsel mit Schiller, welcher uns die ersten träftigen Tricbe seines Beistes bewahrt hat, ift reich an Bemerkungen über Sprache und Sprach= liches und zwei Stellen insbesondere liefern ein entschiedenes Zeugniß, nicht bloß, daß schon im Jahre 1795 Aufgaben ber Sprachwissen= schaft seine besondre Aufmerksamkeit beschäftigt hatten, sondern jogar, daß er schon damals die Richtungen einschlug, welche er 1

bes eigenen Geistes zu weiben, bem 3wecke, welcher fur alle eigentlich ber hochste sein sollte. Karl Wilhelm von humboldt war einer von biesen wenigen. Geboren im Jahre 1767 und aufgewachsen in Verhältniffen, welche ihn nicht nothigten, seine aroken geistigen Anlagen und Kräfte ber Ausbildung in einem beschränkten Beruf bienftbar zu machen, zog er ein Gebiet bes Wissens nach bem anbern in bas Bereich seines Erkennens und Dentens, und awar mit einer folden Energie, bag er fich, noch ebe er jum Mannesalter gereift mar, fast in allen heimatsrecht und Selbstftandigfeit erworben hatte. In freundschaftlichem und geistigem Berkehr mit ben Beroen ber Runft und Wiffenschaft, mit Gothe, Schiller, Fr. August Wolf und allen ben gewaltigen, welche von dem letten Jahrzehnd des vorigen Jahrhunderts an bis zu seinem Tobe (im Jahre 1835) an ber Spipe ber geifti= gen Entwicklung unfres Bolles gestanden haben, mit einem Bruder — Alexander von Humboldt (geb. 1769, geft. 1859) zur Seite, welcher sich bas gange Reich ber Naturwissenschaften unterworfen hatte, gab es tein Gebiet bes Guhlens, Empfindens Forschens, Dentens, Erkennens und Wissens, welches sich seiner lebhaftesten Theilnahme zu entziehen vermocht hatte. Wurde ihnt so durch eigene Studien und im lebendigen Berkehr mit Geistes= genoffen die gange Welt bes Bebantens eröffnet, jo erichloß fic ihm in bemfelben Umfang auch die der Handlung und zwar in so hoher Stellung und unter so gewaltigen Berhaltnissen, baß ihm vergonnt wurde, auch hier bie tiefften Ginblide ju gewinnen-Vom Jahre 1801 bis 1819 in preußischem Staatsbienst, theils als Gefandter, theils als Minister, in naber Berührung mit allen den Männern, welche in einer der größten Epochen ber Geschichte die Schickfale ber Völker und Staaten lenkten ober auf bas mächtigste beeinflußten, gewann er Ginsicht in bie Rrafte.

Humbolbt's und die hegel'iche Philosophie. Berlin 1848. — hornay, die Sprachforschung Bilhelm von humbolbt's und die heutige Philosogie. Ber lin 1858.

auf welchen das Leben der Völker ruht, und war keiner der letzten, denen Preußen und somit Deutschland die Grundlagen zu der hohen Entfaltung seiner Macht und seines Glanzes versdankt, die uns und unsern Nachkommen dauernde Selbstständigsteit und eine würdige Stellung in der Geschichte der Völker gesichert haben.

Sewährt Wilhelm von Humboldt schon so das Bilb einer harmonischen Seistesentwicklung, bessen Gleichen in Deutschland und überhaupt zu den seltensten Erscheinungen gehören möchte, so wurde der Glanz besselben nicht wenig dadurch erhöht, daß es ihm nicht genügte, sich dem Genuß seiner geistigen Errungenschaften nur hinzugeben, daß viel mehr ein mächtiger Trieb in ihm waltete, welcher ihn zwang, die Ergebnisse seines Forschens und Denkens nach außen zu gestalten, sie der Theilnahme verwandter Geister zugänglich zu machen und so auf nicht wenigen Gebieten des Bissens zur Erweiterung und Vertiefung besselben beizutragen.

Seine Arbeiten im Rreise ber klaffischen sowohl als ber Sanftrit-Philologie, ber Aefthetit, Geschichte und Staatswiffenschaft geben alle Zeugniß von einem tief= und freisinnigen, phitosophisch gebilbeten, tenntnifreichen Denter, welcher bie Waffen ber Dialettit mit Meisterschaft zu führen verstand. Allein so ehrenwerth seine Leiftungen auch auf biesen Gebieten sein mögen, so bilben sie boch weber ben Rern noch ben Glanzpunkt seiner wissenschaftlichen Chatigleit. Als biefe sind vielmehr unzweifelhaft seine sprach= wissenschaftlichen Arbeiten zu betrachten. Diese burchziehen fast Tein ganges Leben von den erften Jahren seines selbstständigen Dentens bis zu seiner Tobesstunde. Sein Briefwechsel mit Schiller, welcher uns die ersten kräftigen Triebe seines Beistes bewahrt hat, ist reich an Bemerkungen über Sprache und Sprach= Liches und zwei Stellen insbesondere liefern ein entschiedenes Zeugniß, nicht bloß, daß schon im Jahre 1795 Aufgaben ber Sprachwissen= ichaft seine besondre Ausmerksamkeit beschäftigt hatten, sondern Togar, daß er schon bamals die Richtungen einschlug, welche er

auch noch in seinem letten Werte vorzugeweise verfolgt bat. Go schreibt er in Bezug auf Verfeinerung ber Sprache burch einzelne: es sei nicht alles für Verbefferung zu halten, was in einer Sprache überhaupt ein Borzug ist, sonbern man habe sehr genan auf die Eigenthumlichkeiten ber Sprache zu sehen, die man vor sich habe. 'Richt blok,' heißt es bann wortlich, 'bag bie Sprache felbft ein organisches Ganzes ist, so bängt sie auch mit der Individualität berer, die sie sprechen, so genau zusammen, daß biefer Zusammenhang schlechterbings nicht vernachlässigt werben barf'). An ber zweiten Stelle 2) heißt es: 'Sch gebe lange barauf aus, um bie Rategorien zu finden, unter welche man die Gigenthumlichkeiten einer Sprache bringen tonnte, um bie Art aufzufinden, einen bestimmten Charafter irgend einer Sprache zu schilbern. Aber noch will es mir nicht gelingen und es hat sicher große Schwierigkeiten.' Während seiner Reise nach Paris und in Spanien (von 1797—1801) bilbeten Sprachstudien, insbesondre Spanisch und Provenzalisch, eine seiner Hauptbeschäftigungen und er benkt schon an eine 'philosophisch angestellte Bergleichung mehrerer Sprachen', boch will er sich zunächst auf die Töchter des Latein und die Geschichte ihrer Entstehung beschränken 3). Dann ziehen bie Basten und mabrend feines Aufenthaltes in Rom die ameritanischen Sprachen seine Ausmerksamkeit auf sich; mit ihnen beschäftigt er sich während feiner Dugeftunden mit der eifrigsten Bigbegierbe und wird ba: burch ber Hauptaufgabe seines wissenschaftlichen Lebens immer näher geführt. Schon 1804 schreibt er an fr. Aug. Wolf von Rom: 'Im Grunde ist alles was ich treibe, auch ber Pinbar, Sprachstudium. Ich glaube die Kunft entdeckt zu haben, bie Sprache als ein Behikel zu brauchen, um das höchste und tiefste und die Mannigfaltigkeit ber ganzen Welt zu burchfahren und ich

<sup>1)</sup> Briefwechfel zwischen Schiller und Wilhelm von humbolbt. Stutteund Tübing. 1830. S. 201.

<sup>2)</sup> cbbf. S. 305.

<sup>3)</sup> Gefammelte Werfe V. 214.

vertiefe mich immer mehr in dieser Ansicht'1). Noch während seines Staatsdienstes erschien die erste Frucht seiner sprachwissenschaftlichen Thätigkeit: die Berichtigungen und Zusätze zum ersten Abschnitt des zweiten Bandes des Mithridates über die Cantabrische oder Bastische Sprache'2), welche dem darin verbesserten Abschnitt dieses Linguistischen Wertes eine hohe Brauchbarkeit verliehen und übershaupt zur Erkenntniß des Charakters dieser so eigenthümlichen und schweren Sprache nicht wenig beitrugen.

Natur geworden waren, an der Einführung des Sanstrit in die europäische Wissenschaft den lebendigsten Antheil. Auch er des mächtigte sich desselben und entwickelte darin sowohl eine philoslogische<sup>3</sup>) als linguistische<sup>4</sup>) Thätigkeit. Als ihm, nach seinem Rückritt aus dem Staatsdienst, eine undeschränkte Verfügung über seine Zeit zu Theil ward, widmete er sie einzig sprachewissenschaftlichen Studien. Er beschäftigte sich außer mit den schon früher in den Kreis seiner Forschungen außenommenen Sprachen auch mit den ägyptischen Hieroglyphen, mit Chinesisch, Japanesisch, den Hinterindischen Sprachen, vor allen den Walanischspolynessischen, und sing an auf dem Gediete der Sprachwissenschaft eine lebhafte literarische Khätigkeit zu entfalten.

Im Jahre 1821 veröffentlichte er eine ethnographisch-linguistische Abhandlung, welche sich an die schon erwähnten in 'Abelung's Mithridates' erschienenen Bemerkungen über die Baskische Sprache schließt, unter dem Titel: 'Prüfung der Untersuchungen über die Urbewohner Sispaniens vermittelst der Baskischen Sprache b). Das

<sup>1)</sup> Gefammelte Berte V. 266.

<sup>2)</sup> Berlin 1817 und in Abelung's Mithribates IV. 277-360.

<sup>3)</sup> Durch bie ichon oben (S. 395) erwähnten Bemerfungen und Absbanblung über bie Bhagavadgta u. aa.

<sup>4)</sup> Durch ben Aufsat 'aber bie in ber Sanstritsprache burch bie Sufsfire tva und ya gebilbeten Berbalformen' in A. B. v. Schlegel's Inbischer Bibliothef I. 483-464. II. 72-134.

<sup>5)</sup> Berlin. 4°. Bieber abgebrudt in 'Gefammelte Berte' II. 1-214.

Hauptverdienst bieser Arbeit besteht barin, daß durch Erklärung altspanischer (iberischer) und andrer Ortsnamen aus der Bastischen Sprache die wesentliche Identität derselben mit, oder Abstammung von dem Iberischen sprachlich sestgeselben mit, oder Abstammung von dem Iberischen sprachlich sestgeselben mit, oder Abstammung der Iberen in und außer Spanien, sowie ihre Mischung mit den Celten und theilweise Berschmelzung zu Celtiberen genauer erforscht wird. Dabei wird zugleich näher auf den Charakter des Bastischen eingegangen und gegenüber der von Joh. Severin Bater zuerst hervorgehobenen Aehnlichkeit desselben mit den amerikanischen Sprachen auf die Berschiedenheit ausmerksam gemacht.

Rugleich begann eine Reihe von Abhandlungen über allgemeinere Fragen ber Sprachwissenschaft; und biese trugen vorzugs: weise bazu bei, die Sprachenkunde burch Verbindung einerseits mit einer feinfühlenden und scharffinnigen philologischen Durchbringung und Durchforschung ber Sprachen, andrerseits mit einer philosophischen Bertiefung in die Ibee und die Gestaltungen ber Sprace überhaupt zu einer Sprachwissenschaft umzuformen. bebeutenbsten Stellen nimmt unter ihnen sogleich bie zuerst erschienene ein, welche gewiffermaßen als ein Manifest über bas Wefen und bie Bebeutung bes vergleichenben Sprachstubiums betrachtet werben tann'). Wenn gleich noch nicht gefättigt mit ben Refultaten ber vergleichenden Methode, ist sie boch voll von tiefen und wahren Gebanken über die Probleme ber Sprachwissenschaft und bas bei ihrer Erforschung einzuschlagende Berfahren. Schon gleich zu Anfana weist humbolbt auf die Bedeutung hin, welche felbst bie Sprachen ber rohesten Nationen für die Sprachwissenschaft haben — was bei den damals herrschenden verkehrten Unsichten über Sprache noch sehr nothwendig war —; zugleich hebt er die Art und Weise hervor, wie sie zu erkennen und welche Momente bei der

<sup>1)</sup> Ueber das vergleichende Sprachstudium in Beziehung auf die verschiedenen Epochen der Sprachentwicklung, erschienen in den Abhandl. der Berl. Al. d. Wiss. 1820—21, histor.sphilol. El. S. 239—260, wieder absgebruckt in 'Ges. Werke' III. 249 ff.

hung ber Sprachen ins Auge zu fassen find: 'Man hat u thun geglaubt', heißt es bei ihm, wenn man einzelne amlichkeiten ber Grammatik anmerkte und mehr ober weblreiche Reihen von Wörtern mit einander verglich. Aber : Mundart der rohesten Nation ist ein zu ebles Wert der um, in fo zufällige Stude zerschlagen, ber Betrachtung tarisch bargestellt zu werben. Sie ift ein organisches Wesen n muß fie als folches behandeln. Die erfte Regel ift baber, ft jebe bekannte Sprache in ihrem inneren Rusammenhange ren, alle barin aufzufindenden Analogien zu verfolgen und isch zu ordnen, um badurch bie anschauliche Erkenntniß mmatischen Ibeenverknüpfung in ihr, bes Umfangs ber ten Begriffe, ber Natur biefer Bezeichnung und bes ihr enben mehr ober minder lebenbigen geiftigen Triebes nach ung und Verfeinerung zu gewinnen.' Dann macht er auf wendigkeit ber vergleichenden Betrachtung einzelner Theile :achbaus — 3. B. bes Verbum — burch alle zugänglichen n aufmerkfam. Denn alle Faben bes Zusammenhangs n Sprachen sollen burch die Vergleichung aufgesucht und 't werben. Einige biefer Faben erhalten ihre Richtung e Gleichheit bes Sprachbeburfnisses und Sprachvermögens ationen, andre burch die Individualität jeder einzelnen'. ilhelm von humbolbt, beffen geiftige Entwicklung ungefähr Mitte ber beiben Richtungen fällt, beren eine bas vorige, e das jetige Jahrhundert vorzugsweise beherrscht, — bort osophische, speziell kantische, vorwaltend subjektive, apriori= jier die hiftorische, objektive - spiegelt in seinen Schriften ten unbewußt ben Rampf zurud, in welchen beibe gerathen Obgleich die historische Richtung, welche in der Sprach= g die herrschende geworden war, nicht verfehlen konnte, waltigen Ginfluß auf ihn geltend zu machen, er felbst auch sürfniß fühlt, beibe mit einander zu vereinigen 1), so war Bon ben vielen hieber geborigen Stellen erlaube ich mir nur eine

sie boch nicht start genug, die philosophische Betrachtungsweise, in welcher er herangebildet war, vollständig umzugestalten; diese bildet, wo sich beide Richtungen in ihm begegnen, gewissermaßen die Rette, die historische den Einschlag seiner wissenschaftlichen Gewebe<sup>1</sup>) und manche seiner Widersprüche, Dunkelheiten und irrigen Annahmen beruhen nicht am wenigsten darauf, daß beide Richtungen, dei ihrer Anwendung, in manchen Beziehungen under mittelte dieharmonische Gegensätze bleiben, deren Unverträglichtet er selbst sich nicht klar bewußt war<sup>2</sup>). Bon diesem Gesichtspunke

bervergubeben, aus ber Abbanblung 'über ben Dualis' (Bef. Berte Il 368). Rachbem Sumbolbt bier über ben Ruten gefprochen, ben bie benie dente Betradtung einer grammatifden form in ben verfchiebenen Sprate cemabrt. fabrt er fort: 'In Abficht ber Form felbft aber fiebt numme ber von ibr mirflich gemachte Gebrauch bemjenigen gegenüber, ber fid # ibrem blogen Begriff ableiten läßt, mas por ber einseitigen Gritt fudt bemabrt, in bie man nothwenbig verfällt, wenn man bie Befett i mirflich verbanbenen Errachen nach blogen Begriffen bestimmen mi Grabe baburd. bag bie bier empfoblene Berfahrungemeife auf magit rellnanbige Aufludung ber Thatfachen bringt, biermit aber bie Ableitung aus blogen Begriffen nothwendig verbinden muß, um Ginbeit in Mannigialtigfeit ju bringen und ben richtigen Standpunft jur Betradmi und Beurideilung ber einzelnen Bericbiebenbeiten gu geminnen, baut fie & Seiabr vor. welche fenft bem vergleichenben Sprachftubium gleich verbeil von ber einseitigen Ginichlagung bes biftorifden wie bes philogorbifes Buck bisti.

Ė

E

Έ

**.** 

-

') Es bericht in ibm noch bie Richtung vor, welche fich in im Brief an Stein von 1812 ibei hamm aus Bert III. 595) ansychië findet. Er freicht ba über bie Mittel gur Entscheideng ber Frage: ob idiebn: Boller felbfiftandig zu gleichen Spracheigenthumlichfeiten bie gelangen konnen und ichlieft: Immer aber wurden bie philosophischen einer felden Arbeit zum Erunde zu legenben Ansichten die hauptsacheit ausmaden.

?) Damit soll übrigens nicht gesagt sein, baß nicht an mehren Stellen seiner Berke bas richtige Berbaltniß im Allgemeinen erlant fi Go beißt es in ber schon ermabnten Abbanblung 'über ben Dualis', neht unzweiselbatt zu feinen, und überbaupt zu ben ausgezeichneisen Arbeit auf bem Gebiete ber Sprachwissenschaft gehört, Ges. Werke VI. 3. bei Badte man fich bas vergleichende Sprachsubium in einiger Belleitnis in mußte bie verscheiden Art, wie die Erammatik und ibre Fermen

aus ist manches, insbesondre, wo er von dem Verhältniß der Sprachsormen zu den ihnen unterliegenden oder untergelegten Begriffen und dem der Sprache zum Denken überhaupt handelt, zu berichtigen; allein selbst nach Abzug von diesem bleibt nach auferordentlich viel für die damalige und auch die heutige Zeit werthvolles zurück und vor allem das Verdienst der philosophischen Sprachbetrachtung, mag sie sich auch in einer ganz andern Weise der historischen auschmiegen müssen, als ihm nöthig schien, ihr Recht erhalten, ja gerettet zu haben.

Doch bevor wir uns einige allgemeine Bemerkungen über humbolbt's Berbienste um bie Sprachwissenschaft verstatten, sei es uns vergonut, noch einige seiner hieher gehörigen Arbeiten aufzuführen.

In den Abhandlungen der Berliner Akademie der Wissenschaft aus den Jahren 1822 und 23 erschien eine ebensalls bedeutende Arbeit Ueber das Entstehen der grammatischen Formen und deren Einstuß auf die Jeenentwicklung. 1). Wie fast alle akademischen

ben Sprachen genommen werben (benn bies ift es, was ich unter Auffeffung bem Begriffe nach verftebe), an ben einzelnen grammatischen Formen . . . . , bann an ben einzelnen Sprachen, in jeber im Busammenhang afericht und endlich biefe boppelte Arbeit bagu benutt werben, einen Abrif bir menfclichen Sprache als ein Allgemeines gebacht, in ihrem Umfange, ber Rothwenbigfeit ibrer Gefete und Annahmen und ber Moglichfeit ihrer Infaffungen ju entwerfen'. Bier tritt ber philosophische Weg weber als ein erigegengefetter, noch auch nur ale ein befonbrer ju ben übrigen Begen pradwiffenschaftlicher Forfdung, fonbern bie philosophische Betrachtung wacht aus ben übrigen Methoben beraus wie bie Blutbe, ja wie bie reife grudt eines und beffelben Baumes. Wenn ich in aller Befcheibenheit wagen barf, meine unansehnlichen Borte ben tieffinnigen eines 28. v. humbolbt pur Seite ju ftellen, fo murbe ich fagen, die ftatistische ober naturwiffens Maftlice Methobe vereint, wo es möglich ift, mit ber historischen ftellt bie Grammatit und ihre Formen bin im Berein mit ben Begriffen, welche bie beffiebenen Sprachen bamit verbanben und verbinben; bie vergleichenbe gewinnt baraus bas, was allen ober einigen gemeinsam, ben einzelnen ber fonbere eigen ift und bie philosophische baut barauf bie Gefete u. f. w. mi, auf benen bas Gemeinsame und Befonbere beruht.

<sup>1)</sup> E. 402-430, in ben Gef. Werten III. 269-306.

Abhanblungen von Humboldt geht auch diese zu wenig in Einzelnheiten, speziell geschichtliche, ein, um in Bezug auf die in der Ueberschrift gestellte Aufgabe eine genügende Belehrung zu gewähren. Dagegen ist sie reich an tiefsinnigen und seinen Gedanken über den Gegenstand selbst und damit in Beziehung gesetzts. Sie behandelt im Allgemeinen die Fragen: wie in einer Spracke diesenige Bezeichnungsart grammatischer Berhältnisse entsteht, welche eine Form zu heißen verdient? 'inwiesern es für das Denken und die Ideenentwicklung wichtig ist, ob diese Verhältnisse durch wirkliche Formen' (z. B. grammatische Formen des Singular, Plural) 'ober andre Wittel bezeichnet werden?' (z. B. der Singular durch Hinzuspügung eines Wortes, welches 'einer', der Plural burch eines, welches 'viele' bedeutet); serner: 'was wahrhaft als Form in der Sprache anzusehen sei?' In letzterer Beziehung ist manches mitgetheilt, was für den Fortschritt sprachlicher Er

In den darauffolgenden Jahren nahm die Entzisserung der Hieroglyphen sein höchstes Interesse in Anspruch. Sie hatte seit dem Ansang unseres Jahrhunderts mit der Entdeckung der dreisachen Inschrift von Rosette begonnen, schritt ununterbrochen, aber langsam, vorwärts und trat endlich, von Young in die richtige Bahn geleitet, durch den berühmten Brief des jüngern Champollion an Dacier (1822) plöglich in einer gewissen Breite hervor, welche sogleich die größten Erfolge in Aussicht stellte. Humboldt bethätigte seine Theilnahme 1824 durch die Vorlesung zweier Abhandlungen, deren eine insbesondre 'Ueber die phonetischen Hieroglyphen des Herrn Champollion des Jüngeren' ein Zeugnissseroglyphen des Herrn Champollion des Jüngeren' ein Zeugnissseroglyphen des Gründlichkeit ablegt, mit welchen er sich ein Urtheil über dessen System bildete. Dieses würde auch in weiteren Kreisen von Einstuß gewesen sein, wenn die Abhandlung nicht erst 1838 veröffentlicht wäre').

kenntniß von Gewicht war.

<sup>1)</sup> In bem Werke 'Ueber bie Kawi-Sprache' Bb. 2 Anhang S. 49 bis 77; auch in ben '(Bel. Werken' VI. 484—525. Die anbre Abbanblund

Die Beschäftigung mit ber Entzifferung ber Hieroglyphen rte ben tieffinnigen Mann, welcher ben innern Zusammenhang r menschlichen Entwicklungen zu ergründen bestrebt war, mit r in seiner ganzen Natur liegenden und burch seine bis= ge Untersuchungen über die Sprache gesteigerten, Rothwendigauf die Erforschung des Verhältnisses zwischen lautlicher fichtbarer Darstellung des sprechbar gemachten, zwischen nde und Schrift. Diesen Bestrebungen verdanken wir zwei anblungen, beren erfte 'Ueber ben Zusammenhang ber Schrift ber Sprache' erft 1838 erschien und, außer einer Einleitung, Bilberschrift zu behandeln begann; es follte noch die Erörter= ber Figuren= und Buchftabenschrift, so wie ber Entbehrung : Schrift folgen; boch ift bie Arbeit unvollendet geblieben '). ibre Stelle trat die 1824 gelesene Abhandlung: 'Ueber die bstabenschrift und beren Zusammenhang mit bem Sprach-'ካ.

In der ersten Abhandlung war ein für diese specielle Frage r äußerlicher, aber, in Uebereinstimmung mit Humboldt's jtung auf die Erkenntniß der ganzen geistigen Entwicklung Wenschheit, sehr hoher und weit umfassender Standpunkt enommen: Sprache und Schrift im Berhältniß zur Berbreiz und Steigerung der geistigen Entwicklung. Es giebt', heißt pu Anfang, bei der Betrachtung des Menschengeschlechtes zwei enstände, auf welche alle einzelnen Forschungen, als auf den en und wichtigsten Punkt, hinausgehen, die Berbreitung und Steigerung der geistigen Entwicklung', dann nach einigen

er vier agoptische löwentopfige Bilbfaulen' erschien gur gewöhnlichen in ben Abhandlungen ber Berl. Atab. aus bem Jahre 1824.

<sup>&#</sup>x27;) Abzebruckt in bem Werke 'lleber bie Kawi-Sprache' Bb. 2 Anhang 1—48 und 'Ges. Werke' VI. 426—488.

<sup>&#</sup>x27;) In ben Abhandlungen ber Berl. Af. b. B. aus bem Jahre 1824 phil. Cl. 161—188, in 'Ges. Werfe' VI. 526—561. — Ueber bas vische Berhältniß beiber Abhandlungen vol. man 'Steinthal, die Entstätung ber Schrift', 1852, S. 31. 32.

Seiten'): Das Stubium ber verschiebenen Sprachen bes Erbbobens verfehlt seine Bestimmung, wenn es nicht immer den Sang ber geiftigen Bilbung im Auge behalt und barin seinen eigentlichen Zweck sucht'; bann etwas weiter: Das Sprachstubium verfolgt aber ben Bilbungsgang ber Boller aus feinem befonberen Standpunkt; und in diefer Ruckficht bildet die Ginführung ber Schrift einen ber wichtigften Abschnitte in bemselben'. nach einem Zwischensatz: Es tann zwar scheinen, als wirtte bie Schrift mehr auf die Erkenntniß selbst, als auf die Sprace: allein wir werben feben, daß fie auch mit ber letteren in unmittelbarem Zusammenhange fteht'. Enblich nach einem weiteren Zwischensate: Bei biefer großen Bebeutsamteit ber Schrift für bie Sprache habe ich es für nicht unwichtig gehalten, bem 30 fammenhange beiber eine eigene Untersuchung zu widmen n. f. m.', womit ber — gewiffermaffen absteigenbe Weg — bis zu ber eigentlichen Aufgabe vollendet ift. Ich habe absichtlich biefen Ausgangspunkt mit den Uebergängen bervorgehoben, da er für Humboldt's Betrachtungsweise charafteriftisch ift. man ihm nicht vorwerfen tann, daß er nicht in ben Rern einer Frage einzubringen vermöge, so geht er boch gewöhnlich nicht von biefem, sonbern von einem Standpunkt aus, welcher boch über ihr steht. Selbst ber hier eingenommene ist ihm in ber schon erwähnten Abhandlung 'lleber bas vergleichenbe Sprack studium u. f. w.' noch nicht erhaben genug und in beren 23. Paragraph heißt es, in einiger Uebereinstimmung mit dem Streben nach Selbstausbildung, welches er als die Hauptaufgabe bes Menschen betrachtete: 'Das Ziel ber vergleichenben Sprach untersuchung wird nur erreicht burch Zusammennahme bes Ursprungs und ber Bollenbung ber Sprachen. Nur so konnen biefe Forschungen bahin führen, bie Sprachen immer weniger als willführliche Zeichen anzusehen und auf eine, tiefer in bas geistige

<sup>1) &#</sup>x27;Ueber die RamisSprache' II, Anh. 3, 'Gef. Berte' VI. 428.

Leben eingreifenbe, Beise Hulfsmittel zur Ersorschung und Erzennung ber Wahrheit und Bilbung ber Gesinnung und bes Charakters aufzusuchen'.

Unzweifelhaft verbanken wir dieser Richtung bes humboldt's fcen Beiftes von oben nach unten eine Rulle, einen wahren Sirenengefang glanzenber, samenstreuenber, befruchtenber und fruchtbringenber Gebanken in Bezug sowohl auf bas ganze Gebiet geistiger Entwicklung, als auch bas besondre ber sprachtichen. Trop dem scheint sie mir nicht die wahrhaft wissenschaft= liche. Sie führt von Peripherie zu Peripherie und ist der Gefahr ansgesett, bei ber Durchwanderung ber weiten Gefilde concentri= ther Rreise, ihre Rrafte erschöpft zu haben, bevor fie noch zu bem eigentlichen Rern ihrer Aufgabe gelangt. Wenn ber Berfeffer biefer Geschichte es gerathen findet, bei ber Durchsorschung eines Wiffensgebiets, basfelbe scharf abzugränzen und zu verfechen, es von seinem eigenen Centrum aus zu erobern, so wirb Mancher in dieser Beschräntung vielleicht etwas handwerksmäßiges feben und ich bin weit entfernt, bie Berechtigung biefes Borwurfes gang ableugnen zu konnen, allein ich kann nicht bergen, bak mir auch in ber Wissenschaft bas Handwert eine eble und würdige Stellung einzunehmen scheint, bag, nach meiner Anficht, Bein Junger, ber nach Erkenntniß ftrebt, es ohne eigenen Schaben vernachläffigen wirb, ja bag es auch hier allein im Stande ift, menngleich — wenigstens in Deutschland — keinen golbenen. boch unzweifelhaft einen ficheren Boben zu grunben.

Wo jene Richtung von oben nach unten zu sehr vorherrscht, wird sie sich auch da geltend machen, wo es darauf ankommt, sein Augenmerk mit Concentration aller Kräfte auf das Nächste zu richten; sie wird stets in die Höhe und Ferne schweisen oder sich darin bewegen und für die Gewinnung desjenigen, worauf es in der Wissenschaft oft am meisten ankommt, ohne welches die hohen Gedanken nicht selten Luftgebilde bleiben, mehr oder weniger unfruchtbar werden.

Seien wir offen und gestehen es ein, daß vielleicht gerade barum Humboldt's Einleitungen für die Wissenschaft eine viel höhere Bedeutung haben, als das durch sie eingeleitete. Es verringert dieses Geständniß weder Deutschlands noch Humboldt's Ruhm. Deutschland hat Männer genug hervorgebracht, die von unten nach oben zu bauen verstanden und wo Humboldt's Thätigkeit den nächsten Zielen alle die Dienste, welche man von seinen gewaltigen geistigen Saben und Kenntnissen erwarten könnte, nicht unmittelbar geleistet haben möchte, hat sie durch die Fülle der Gesichtspunkte und Ideen, die sie aufgestellt hat, neben ihrer allgemeinen Wirkung, selbst jenen wenigstens mittelbar vorgearbeitet.

Der nahen Berwandtschaft wegen erwähne ich hier zugleich einen erst 1832 auszugsweise 1) und 1838 vollständig und mit vielen Zusätzen 2) erschienenen sehr lehrreichen, französisch abgefaßten Brief an Jacquet, über die Alphabete der asiatischen Inselwelt, aus welchem schon das eifrige Studium hervorblickt, welches Humboldt etwa seit 1828 begonnen hatte, den malayischen Sprachen zuzuwenden. Ehe wir uns sedoch zu dem großen Werk wenden, welches sich mit diesen beschäftigt, haben wir noch drei Arbeiten zu erwähnen, von denen zwei dem Jahre 1827 angehören, eine dem Jahre 1829.

Die erste ist der berühmte und mit Recht als epochemachend bezeichnete Brief an Abol-Rémusat über die grammatischen Formen und den Geist der chinesischen Sprache<sup>3</sup>), in welchem Humboldt mit einer Klarheit, welche in seinen deutsch geschriebenen Werken nicht immer in gleichem Maaße herrscht, und mit

<sup>1) 3</sup>m Nouveau Journal asiatique 1832, IX. 484-511.

<sup>2)</sup> In bem Werke 'Ueber bie Kawi-Sprache', II, Anhang, S. 78-97, auch in ben 'Ges. Berten' VII, 397-422.

<sup>3)</sup> Lettre à M. Abel-Rémusat sur la nature des formes grammaticales en général et sur le génie de la langue chinoise en particulier, par M. G. de Humboldt. Paris 1827. 8°. VIII Avertissement von Ab. Rémusat; 93 S. von Humboldt; 97—122 Observations von Ab. Rémusat; in 'Ges. Berte' VII, 294—382.

iner unwiderstehlichen wissenschaftlichen Rraft ben Gegensat wischen geformten und ungeformten Sprachen so lebenbig ber= vorzukehren vermochte, daß er sich fortan in ber Sprachwissen= icaft als eines ber wichtigsten morphologischen Elemente geltenb machte, daß es sich zur allgemeinen Ueberzeugung erhob, daß er & fei, ber bie beiben Pole bilbe, zwischen benen die Sprachen fich vorzugsweise bewegen, indem sich die einen mehr dem einen, bie andern mehr bem andern nähern. Tieffinnig und bennoch far, weiß er die Bedeutung beffelben hervorzuheben, und sucht ben Ort wenigstens im Allgemeinen, in Bezug auf bas Chinefiche selbst im Besonderen (S. 79 ff.), zu bezeichnen, wo seine Quelle zu finden sei. Obgleich er den ungeformten Sprachen. peciell ber chinesischen, eine niedrigere Stellung giebt als ben geformten, speciell ben classischen, so weiß er boch bie Vorzüge m schätzen und in's Licht zu stellen, welche ber chinesischen grabe and ihrer gewiffermagen formlofen, fast rein materiellen Entfaltung der Rede erwachsen: la langue chinoise heißt es S. 64. gagne par sa manière simple, hardie et concise de présenter les idées. L'effet qu'elle produit ne vient pas des idées seules, ainsi présentées, mais surtout de la manière dont elle agit sur l'esprit par son système grammaticale. En lui imposant un travail méditatif beaucoup plus grand qu'aucune sutre langue n'en exige de lui, en l'isolant sur les rapports des idées, en le privant presque de tout secours à peuprès machinal, en fondant la construction presqu'exclusivement ur la suite des idées rangées selon leur qualité determinative, elle réveille et entretient en lui l'activité qui se Porte vers la pensée isolée, et l'éloigne de tout ce qui pourrait en varier et en embellir l'expression.

Es wurde die Gränzen dieser Arbeit überschreiten, wollte ich tieser auf diese so bedeutende Schrift eingehen. Doch will ich noch zwei Stellen hervorheben, welche zeigen, wie rasch sich humboldt von Detailfragen zu umfassenden Gedanken erhebt

und welch' feines Gefühl er für bie leifesten Bulsichlage bes sprachlichen Lebens besag.

An der ersten (S. 25 ff.) bemerkt er, daß drei chinesische Borter, welche magnum, plorare, dicere bebeuten, ausbruden, 'baß große Klagen bem, was jemand gesagt hat, vorangingen' und berfelbe Sinn im Latein burch vier Wendungen bezeichnet werben könne, beren jebe ben materiellen Inhalt auf eine innerlich verschiedene Weise zur Anschauung bringt; daß man in ber Uebersetung eine berselben wählen musse und baburch nuancer l'expression plus qu'elle ne l'est dans le texte Chinois et plus que l'idée seule ne l'exigerait. Dann fährt er fort: On pourrait faire ici l'objection que de semblables phrases ne se présentent à l'esprit d'un Chinois que sous une des formes possibles qu'elles semblent admettre, et que l'usage de la langue donne le tact nécessaire pour saisir cette forme précise. Mais il est toujours de fait que les mots chinois ne renferment aucune marque qui force ou qui autorise à les prendre plutôt sous cette forme que sous une autre des formes indiquées, et l'on peut poser en principe que, dès qu'un rapport grammatical frappe vivement l'esprit d'une nation, ce rapport trouve un expression quelconque dans la langue que parle cette même nation. Ce que l'homme conçoit avec vivacité et clarté dans la pensée, il l'exprime infailliblement dans son langage. On peut également retourner ce principe, et dire: si un rapport grammaticale ne trouve pas d'expression dans une langue, il ne frappe pas vivement la nation qui la parle et n'en est pas senti avec clarté et précision.

An ber andern Stelle (S. 16)1) zeigt er, baß bie engs lische Sprache auch ba, wo sich keine Spur einer grammatischen

<sup>&#</sup>x27;) vgl. wesentlich baffelbe in ber Ginleitung gu bem Berte 'Ueber bie Rawis Sprache', in 'Ges. Berte' VI. 291. 292.

Formgebung mehr erhalten hat, doch noch von dem formenden Princip beherrscht wird, welches einst durchweg in den ihr zu Grunde liegenden Sprachen lebte und vielfach auch in ihr selbst noch seinen lautlichen Ausbruck findet.

In bemselben Jahr 1827 las Humboldt die schon mehrsach erwähnte Abhandlung 'über den Dualis''). Ueber die Trefflichkeit dieser Arbeit herrscht nur eine Stimme; dennoch scheint mir fast, daß ein tieseres Eingehen in das Detail sie nicht bloß frischer und lebendiger gemacht, sondern auch manches ergänzt und in ein richtigeres Licht gestellt haben würde. Zetzt insbesondere würde noch ein eigenthümlicher vedischer Gebrauch des Duals zu beachten sein ein.

Die lette der veröffentlichten akademischen Abhandlungen handelt 'Neber die Berwandtschaft der Ortsadverdien mit dem Bronomen einiger Sprachen' und versetzt uns schon sast ganz in humboldt's malayisch-polynesische Studien. Doch wird außer in diesen der Zusammenhang dieser beiden Wortklassen auch in der chinesischen, japanesischen und armenischen Sprache versolgt und das Wesen des Pronomens überhaupt einer Betrachtung unterworfen, welche dieser Abhandlung einen besondern Werth verleiht.

Ein Jahr vor bieser war ein Brief an Alexander Johnston in den Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland's) erschienen unter dem Titel 'An essay on the best means of ascertaining the affinities of Oriental Languages', welcher mit eindringlicher Energie die zwar in Deutschland schon längst anerkannte, aber außerhalb besselben

<sup>1)</sup> In ben Abhandl. ber Berl. Atab. biefes Jahres, hift.:phil. Cl. 6. 161—187, 'Gef. Berte' VI. 562—596.

<sup>\*)</sup> vgl. barüber unter anbern meine vollstänbige Sanftrit: Grammatif \$ 635. 637.

<sup>3)</sup> Vol. II. P. 1. (Lond. 1829) p. 213—221, in 'Ges. Werte' VII. 423-434.

noch immer vernachlässigte Nothwendigkeit geltend macht, bei Bestimmung der Sprachverwandtschaft ganz vorzugsweise sein Augenmerk der Grammatik ber zu untersuchenden Sprachen zuzuwenden.

Wir kommen jest zu bem letten und bebeutenosten Werte bes gewaltigen Denkers. Wir erinnern uns, bag ichon mahrend seines Aufenthaltes in Rom die amerikanischen Sprachen seine Aufmerksamkeit auf sich zogen. Die große Berschiedenheit berselben von allen übrigen Sprachen, ihr eigenthümliches innerlich verwandtes und äußerlich boch so verschiedenes Berhältniß unter einander, sowie die auffallende Besonderheit ihres Baus sind gang geeignet, bas hochste Interesse eines Sprachforschers berauszufordern. Diefes erhielt in Rom teinen geringen Borfcub burch bie Fulle ber grammatischen und lexikalischen Sulfsmittel für das Studium berfelben, welche sich bort in den Bibliothelen und dem Besitz von Privatleuten — zurückgekehrten jesuitischen Missionaren — vorfanden; sicherlich auch burch bie personliche Bekanntschaft mit Hervas, bem größten Renner berselben. Interesse sowohl als Hulfsmittel wurden ohne Zweifel gesteigert burch die 1804 erfolgte Ruckfehr des Bruders, Alexander von Humboldt, von seiner amerikanischen Reife. Auch bieser war neben seinen übrigen hohen Geistesgaben von der Natur mit einem besonderen Sprachtalent ausgestattet; er verwerthete & zwar vorzugsweise zu praktischen Zwecken; allein es setzte ihn in ben Stand, seinen allumfassenden Blick auch biefer Seite ber menschlichen Ratur = und Geistesentwickelung zuzuwenden und manche Bemerkungen in seinen Werken — wie seinem Essai politique sur la nouvelle Espagne 1), ben Vues des Cordillères und der Rélation historique du Voyage aux regions équinoxiales du nouveau Continent - zeigen, wie tief er in manche ber amerikanischen Sprachen eingebrungen mar. 216

<sup>1) 3.</sup> B. I. 352, II. 254. 279; f. auch Abelung's Mithribates III. 2, 310 ff.

Wilhelm Muße erhielt, sich wissenschaftlicher Chätigkeit ganz zu wibmen, beabsichtigte er schon im Jahre 1820 eine Arbeit über bie amerikanischen Sprachen.), wie er benn auch in der Akasbemie der Wissenschaften eine nicht gedruckte Abhandlung vorstrug, in welcher er einen großen Theil berselben in Bezug auf die Art, wie sie das Verbum ausdrücken, mit einander verglich.).

Wie aber das Studium des Sanstrit und der damit zussammenhängenden Sprachen auf seine sprachwissenschaftliche Forschungen überhaupt vom größten Einfluß war, so scheint es auch dazu beigetragen zu haben, daß er die amerikanischen Arsbeiten zunächst zurückschob und schon im Jahre 1827 den Plan gesaßt hatte, sich in einer aussührlichen Arbeit über die Sprachsmasse zu verbreiten, die sich von Abend nach Worgen, von Sumatra dis zur Oster-Insel, und von Mittag gegen Wittersnacht, von Neu-Sceland dis zu den Sandwichs-Inseln erstreckt'3).

Mit dem Studium des Sanstrit hatte er die Durchsorsschung der Sprachen der alten Welt, mit dem der amerikanischen die der neuen abgeschlossen; es blieben ihm nur die oceanischen übrig, um zunächst äußerlich die Kluft auszufüllen, welche beide trennt, und so im großen Ganzen die Gesammtheit der damals zugänglichen Hauptsprachstämme sich anzueignen. Aber diese Ausfüllung war vielleicht sogar eine nicht bloß äußerliche, sonstem selbst eine innerliche. Diese in dem großen Ocean zersstreuten Sprachen bildeten vielleicht die Pfeiler einer Brücke, welche von der alten nach der neuen Welt hinübersührt. Denn', heißt in dem Werke über die Kawi-Sprache an dem angeführten Orte, 'auf der einen Seite gränzen diese Sprachen an die Insbischen und einige derselben enthalten eine nicht unbedeutende

<sup>1)</sup> f. 'Gef. Werte' III. 249.

<sup>&#</sup>x27;) s. Lettre à M. Abel-Rémusat p. 76. 'Ges. Werke' VII. 352. Kami-Sprache' I. cccxviii.

<sup>3)</sup> f. R. Hann, 'W. v. Humbolbt' S. 440 und B. v. Humbolbt 'Ueber bie Kami-Sprache' Bb. III. Berl. 1839, S. 428.

Anzahl Sanffritischer Wörter. Ihre Geschichte hängt also insoserne mit den Schicksalen des Sanstrits zusammen; und es ist schwer zu bestimmen, ob dies gegen den Zustand, in welchem wir diese Sprachen kennen, die früheren oder späteren sein dürsten? Auf der andern Seite könnte zwischen ihnen und den Amerikanischen ein Zusammenhang irgend einer Art vorhanden sein. Indem ich keineswegs die Wichtigkeit einiger hauptsächlicher Grundzüge, in welchen diese beiden Sprachmassen übereinkommen, verkenne, so hat mich aber doch mein bisheriges Studium der Amerikanischen Sprachen überzeugt, daß man sich dieser Richtung nicht leichtgläubig anwertrauen darf. Allein die Ausmerksamkeit darauf gerichtet zu behalten, bewogen mich mehrere, nicht unswichtige Thatsachen, von welchen ich hier nur einige anführen will.

Gewiß war es eine eines so großen Denkers und Forschers nicht unwürbige Aufgabe, ben hier sich erhebenden Fragen seine ganze Thätigkeit zuzuwenden, alles was zu ihrer Entscheidung beitragen könne, zu sammeln, zu sichten und badurch die Entscheidung vorzubereiten, vielleicht selbst unwiderleglich hinzustellen.

Leiber hat ihm das Schicksal nicht vergönnt, biese Arbeiten in ihrem ganzen Umfang zu vollenden.

Bei der Entwickelung derselben nahm er seinen Ausgang von einer Gelehrten= und Dichter=Sprache, welche über mehrere Inseln des Indischen Archipels, insbesondere über Java, Masdura und Bali verbreitet, schon durch ihren sanskrischen Namen Kawi=Sprache (strit. kavi, Subst. Dichter, Abj. weise) und noch mehr durch die in ihrer Literatur hervortretende 'innigste Berzweigung indischer und einheimischer Bildung auf der Insel') Java den gewaltigen Einssus der indischen Archipelagus bezeugt. Diesen Einssus genauer zu ersforschen und seskustellen, sollte die Aufgabe der beiden ersten Bücher des Werkes sein und zwar sollte dieses eben an der

<sup>1)</sup> B. v. Sumbolbt 'Ueber bie Rami-Sprache', Bb. I. Ginl. G. XVI.

Durchbringung bes einheimischen und sanstritischen Elements in ber Kawi-Sprache geschehen. 'Ich werbe babei', heißt es a. a. O., 'immer vorzugsweise auf das einheimische Element in dieser Sprachverdindung hinsehen, dies aber aus erweitertem Gesichtspunkte in seiner ganzen Stammverknüpfung betrachten und seine Entwickelung dis zu dem Punkte versolgen, wo ich seinen Charakter in der Tagalischen Sprache' (der Hauptsprache der Philippinen) 'in seiner größten und reinsten Entsaltung zu sinden glaube. Im dritten Buche werde ich mich, soweit es die vorsbandenen Hulssmittel erlauben, über den ganzen Archipel versbreiten... und so versuchen, ob dieser Weg, verdunden mit dem bis dahin Erörterten, zu einer richtigeren Beurtheilung des Bölkers und Sprachverhältnisses der ganzen Inselmenge zu sühren dermag?'

Bon biesen brei Büchern war bei Humbolbt's Tobe nur ein sehr geringer Theil brucksertig. Vollständig eigentlich nur das erste, welches 'Ueber die Verbindungen zwischen Indien und Java' handelt'). Das zweite Buch 'Ueber die Kawi-Sprache'') war einer Ueberarbeitung bestimmt'3). Das dritte Buch, das sur einer Ueberarbeitung bestimmt'3). Das dritte Buch, das sur einer Ueberarbeitung bestimmt'3). Das dritte Buch, das sur die Sprachwissenschaft bedeutendste 'Ueber den Malayischen Sprachstamm'4) ist aus einer Reihe mehr oder weniger ausgesstührter und vorläusiger Ausarbeitungen von Buschmann mit einer Gewissenschaftigkeit und in einer so ausgezeichneten Weise aneinandergesügt, ergänzt und fortgesührt, daß er sich dadurch ein auf das dankbarste anzuerkennendes und unvergestliches Versbeinst um die Wissenschaft erworben hat. Ohne dieses würde die vollständige wissenschaft erworben hat. Ohne dieses würde die vollständige wissenschaftliche Entdeckung und Begründung des malayisch-polynesischen Sprachstamms, welche wir — 'trot der oben (S. 241) erwähnten Arbeit des ausgezeichneten Linguissen

<sup>1)</sup> In bem Berte 'leber bie Rawi=Sprache'Bb. I. (Berl. 1836) &. 1-312.

<sup>2)</sup> ebbf. Bb. II. (Berl. 1838) G. 1-203.

<sup>3)</sup> ebbf. Borrebe von Bufchmann S. VIII.

<sup>4)</sup> ebbs. und Bb. III. 207-1028.

Reland — als eine der bedeutenbsten Thaten Wilh. von Hums boldt's betrachten durfen, der Sprachwissenschaft gewiß noch einige Zeit gesehlt haben.

Ift es nun gleich zu beklagen, daß bas Schickfal bem Forscher nicht vergonnt hat, dieses glanzende Resultat seiner scharffinnigen und forgfältigen Forschung nach allen Seiten bin felbst auszugestalten, so konnen wir uns bod anbrerseits gludlich preisen, baß er lange genug gelebt hat, um wenigstens ben wunderbarften Theil biefes Werkes, bie Ginleitung bazu, zu vollenben. es läßt sich kaum bezweifeln, daß, bei ber immer mehr zunehmenben Berbreitung sprachwissenschaftlichen Interesses und ber richtigen Methobe sprachwiffenschaftlicher Forschung, die schon von Reland erkannte weite Verbreitung bes Malanischen Sprachstamms auch von einem andern Junger biefer Studien erwiefen und genau bestimmt sein wurde. Ob aber so balb wieber Jemand erstehen möchte, welcher fähig ware, biese - trot alles bessen, was die Wissenschaft barin abzulehnen genothigt ist — mit vollftem Recht zu Deutschlands größten geistigen Thaten gerechnete Arbeit abzufassen, scheint, mir wenigstens, überaus zweifelhaft. Sind es boch auch in ber wiffenschaftlichen Bewegung teinesweges bie Resultate allein, welche ihr ihren Werth verleihen. So wie ber Wandrer sich auch bes Weges erfreut, ber ihn zu seinem Biel führt, ja nicht selten mehr als bes Zieles selbst, so sind auch in der Wissenschaft die Wege - ja die Quer- und Rreuz=, selbst bie Frrmege - nicht felten eben so bedeutend, eben so beschrend, als die Ziele, sogar die befriedigenden, ju benen sie endlich geführt haben mochten. Wie sich alle philosophischen Geister bes Gebankenkreises großer Vorganger bemachtigen, wenngleich die Anschauungen, auf benen er beruht, langst ausgeftorben find, fo werben auch bie Junger ber Sprachwiffenschaft stets mit Gewinn bieg Humbolbt'sche Werk studiren, wenn gleich auch in ihm kein unwesentlicher Theil einer Anschauung angehort, die der Geschichte anheimgefallen ift.

Diese - mit Weglassung weniger Seiten - auch besonbers erschienene') Einleitung ift jebem gebilbeten Deutschen so bekannt, daß ich nur der Vollständigkeit wegen ihren Titel hieher sete. Er lautet in Berbindung mit bem des gangen Werkes: "Ueber bie Rawi = Sprache auf ber Infel Java, nebst einer Gin= leitung über bie Berichiebenheit bes menschlichen Sprachbaucs und ihren Ginfluß auf die geiftige Entwickelung des Menschengeschlechts'. haben wir in ber 1820 vorgetragenen Abhandlung 'Ueber bas vergleichende Sprachstudium' Humbolbt's sprachwissenschaftliches Ranifest gesehen, so burfen wir bieses sein lettes Wert als sein brachwissenschaftliches Testament betrachten. In ibm ist im Befentlichen alles zusammengefaßt, was er als Resultat seiner forschungen über die allgemeinsten Fragen ber Sprachwissenschaft: Entstehung, Befen und Verschiedenheit ber Sprachen, aufstellen ju tonnen glaubte, und es bedarf verhaltnigmäßig nur weniger Erganzungen aus feinen übrigen Werten, um als Bilb ber allge= meinen Sprachwissenschaft im humboldt'schen Sinne benutt zu werben. Denn bas, was eigentlich seine Hauptaufgabe bilbet, ift in seinen Grunden, in seinen Berzweigungen nach unten und oben, so tief und so weit gefaßt, daß ce wohl nur wenige Fragen ber allgemeinen Sprachwiffenschaft gibt, welche barin unerörtert ober unberührt geblieben maren.

Was die Anfänge der Sprache betrifft, so bekämpft Hums boldt die Ansicht, welche sie in 'dem Bedürfniß gegenseitiger Hülfsleistung' sucht und 'die Menschheit in einen eingebildeten Raturstand versett'. Die Worte', heißt es weiter, 'entquellen steiwillig ohne Noth und Absicht der Brust...denn der Wensch,

<sup>1)</sup> Auch in ben 'Gef. Berten' VI. S. 1-425. Die hier fehlenben Seiten entsprechen ben erften XVI; bagegen finbet fich ein kleiner Zusat am Enbe bes ersten Paragraphs; um bie entsprechenbe Seitenzahl in bem Berte über bie Rawi-Sprache zu finben, hat man zu ber ber 'Gef. Berte' ftets 15 ober 16 hinzuzufugen.

<sup>2)</sup> Ginleitung' in 'Gef. Berte' VI, 60.

als Thiergattung, ift ein singenbes Geschöpf, aber Gebanken mit ben Tonen verbindend'. Die Sprache ift Produkt ber Natur, aber ber Natur ber menschlichen Bernunft'). Indem Rebe und Gesang zuerst frei strömten, bilbete sich bie Sprache nach bem Maak ber Begeisterung und der Freiheit und Starke ber zusammenwirkenben Beiftestrafte. Dies konnte aber nur von allen Individuen zugleich ausgehen, jeder Einzelne mußte darin von bem anbern getragen werben, ba bie Begeisterung nur burch bie Sicherheit, verstanden und empfunden zu sein, neuen Auffing gewinnt. Es eröffnet fich baber hier, wenn auch nur bunkel und schwach, ein Blick in eine Zeit, wo für uns die Individuen fich in ber Maffe ber Bolter verlieren und wo bie Sprache felbst bas Werk ber intellectuell schaffenben Kraft ift'2). 'Indem die Sprachen nun . . . . Schöpfungen ber Nationen sind, bleiben fie boch Selbstschöpfungen ber Individuen, indem sie fich nur in jedem Ginzelnen, in ihm aber nur fo erzeugen konnen, bag jeber bas Berftandniß aller voraussetzt und alle bieser Erwartung genügen's).

In Bezug auf das Wesen und die Bildung der Sprache heißt es: 'Die Sprache . . . . ift etwas beständig und in jedem Augenblick Vorübergehendes . . . . Sie . . . . ift kein Werk (ergon), sont dern eine Thätigkeit (energeia) . . . . Sie ist . . . die sich ewig wiederholende Arbeit des Geistes, den articulirten Laut zum Austruck des Gedankens fähig zu machen' 1). Vermittelst der Sprache allein bildet die subjective Thätigkeit im Denken ein Object. Denn keine Gattung der Vorstellungen kann als ein bloß empsangendes Beschauen eines schon vorhandenen Gegenstandes betrachtet werden. Die Thätigkeit der Sinne muß sich mit der inneren Handlung des Geistes synthetisch verbinden, und aus dieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der subseieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der subseieser Verbindung reißt sich die Vorstellung los, wird, der subseies

<sup>1)</sup> Saym, Bilb. v. Sumbolbt C. 496.

<sup>2) &#</sup>x27;Einleitung' in 'Gef. Werte' VI. 6.

<sup>3)</sup> ebbs. G. 35; vgl. übrigens oben G. 295 ff.

<sup>4)</sup> ebbs. 6. 41. 42.

jectiven Kraft gegenüber, zum Object, und kehrt als solches auf's neue wahrgenommen, in jene zurud. Hierzu aber ist die Sprache unentbehrlich. Denn indem in ihr das geistige Streben sich Bahn durch die Lippen bricht, kehrt das Erzeugniß desselben zum eignen Ohre zurud. Die Borstellung wird also in wirkliche Objectivität hinüber versetz, ohne darum der Subjectivität entzogen zu werden'.).

Das Wort . . . . ist nicht ein Abbruck bes Gegenstandes an fich, fondern bes von biefem in der Seele erzeugten Bilbes'?). Benn man fich bie Sprache als eine zweite, von bem Menschen nach ben Ginbruden, bie er von ber wahren empfängt, aus fich selbst heraus objectivirte Welt vorstellt, so sind die Wörter die einzelnen Gegenstände barin, benen baber ber Charatter ber Inbivibualität, auch in ber Form, erhalten werben muß'3). Bezüg= lich ber speculativen Betrachtungen über die Analogie zwischen Bebanke und Laut verweise ich auf die Ginleitung felbst S. 51 ff. Die Bezeichnung ber Begriffe scheint ihm auf eine breifache Art vor sich gegangen zu sein, burch lautliche Nachahmung, wo ber Ton, welchen ein tonender Gegenstand hervorbringt, in dem Borte so weit nachgebildet wird, als articulirte Laute unarticu= lirte wiederzugeben im Stande sind', burch Symbolik 'bie nicht unmittelbare, sonbern in einer britten, bem Laute und bem Begenftande gemeinschaftlichen Beschaffenheit nachahmende Bezeich= nung', die analogische burch Lautahnlichkeit nach der Bermandtschaft ber zu bezeichnenben Begriffe'4).

"In der Sprache . . . . unterscheiben sich zwei constitutive Brincipe: der innere Sprachsinn (unter welchem ich nicht eine besondre Kraft, sondern das ganze geistige Vermögen, bezogen auf die Bildung und den Gebrauch der Sprache, also nur eine Richtung verstehe) und der Laut, insofern er von der Beschaffen-

<sup>1) &#</sup>x27;Einleitung' in 'Gef. Berte' VI. 53.

<sup>?)</sup> ebbf. G. 59.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 76.

<sup>1)</sup> ebbs. S. 80-82.

heit ber Organe abhängt und auf schon Ueberkommenem beruht. Der innere Sprachsinn ist das die Sprache von innen heraus beherrschende, überall den leitenden Impuls gebende Princip. Der Laut würde an und für sich der passiven, Form empfangenden Waterie gleichen. Allein vermöge der Durchdringung durch den Sprachsinn, in articulirten umgewandelt und dadurch, in untrenndarer Einheit und immer gegenseitiger Wechselwirkung, zugleich eine intellectuelle und sinnliche Kraft in sich fassend, wird er zu dem in beständiger symbolisierender Thätigkeit wahrhaft, und scheindar sogar selbstständig, schaffenden Princip in der Sprache's.

Bezüglich der Sprachentwickelung im Allgemeinen heißt & S. 109 ff.: Der Begriff vermag fich . . . . ebenso wenig von bem Worte abzulosen, als ber Mensch seine Gesichtszüge ablegen tann. Das Wort ift feine individuelle Geftaltung, und er tann, wenn er biefe verlaffen will, fich felbft nur in andern Worten wieber finden. Dennoch muß die Seele immerfort versuchen, sich von bem Gebiete ber Sprache unabhängig zu machen, ba bas Wort allerdings eine Schranke ihres inneren, immer mehr enthaltenden, Empfindens ift, und oft gerade fehr eigenthümliche Rüancen bes felben burch seine im Laut mehr materielle in ber Bebeutung zu allgemeine Natur zu ersticken broht. Sie muß bas Wort mehr wie einen Anhaltspunkt ihrer inneren Thätigkeit behandeln, als fich in seinen Granzen gefangen halten laffen. Bas fie aber auf biesem Wege schützt und erringt, fügt sie wieder bem Worte hinzu; und fo geht aus diesem ihrem fortwährenden Streben und Begenftreben, bei gehöriger Lebendigkeit ber geiftigen Rrafte, eine immer größere Verfeinerung ber Sprache, eine wachsende Bereicherung berfelben an feelenvollem Gehalte hervor . . . .

Man kann die Sprachen nicht als Aggregate von Wörtem betrachten. Jebe ist ein System, nach welchem der Geist den Laut mit dem Gedanken verknüpft'2). 'Da sie' (nämlich bie

<sup>1) &#</sup>x27;Ginleitung' in 'Gef. Berte' VI. S. 304, 305.

<sup>2)</sup> Ueber bic Rawi: Sprace II. 220.

Sprache) . . . . 'ein vollständig burchgeführter Organismus ift, so lassen sich in ihr nicht bloß Theile unterscheiben, sondern auch Gesetze bes Verfahrens, ober vielmehr . . . . Richtungen und Bestrebungen besselben. Man kann biese, wenn man ben Orga= nismus ber Körper bagegen halten will, mit ben physiologischen Besehen vergleichen, beren wissenschaftliche Betrachtung sich auch wesentlich von der zergliedernden Beschreibung der einzelnen Theile unterscheibet. Es wird baber hier nicht einzeln nach einander, wie in unsern Grammatiken, vom Lautspsteme, Romen, Pronomen u. f. f., sondern von Eigenthümlichkeiten ber Sprache bie Rebe sein, welche burch alle jene einzelnen Theile, sie selbst näher bestimmend, hindurchgehen'1). 'In bem Entwickelungsgange ber Sprachen überhaupt wirken zwei sich gegenseitig beschränkenbe Urfachen zusammen, bas ursprünglich bie Richtung bestimmenbe Princip und ber Ginfluß bes schon hervorgebrachten Stoffes . . . . An bem Borhandensein eines solchen Princips in jeder Sprache tann nicht gezweifelt werben. So wie ein Bolt, ober eine menfch= liche Denkkraft überhaupt, Sprachelemente in sich aufnimmt, muß ste dieselben . . . . in eine Ginheit verbinden . . . . Jede Gin= beit aber kann nur die eines ausschließlich vorwaltenden Princips kin'2). Die Arbeit des Geistes, durch welche die Sprachen ge= jeugt werben, wirkt, wie Ginleitung S. 42. 43' erörtert wird, auf eine 'constante und gleichförmige Beise . . . . Sie hat jum Bred bas Verständniß. Es barf also Niemand auf andre Weise um Andern reden, als bicfer, unter gleichen Umständen, zu ihm Afprochen haben wurde . . . Das in biefer Arbeit bes Geistes den articulirten Laut zum Gebankenausbruck zu erheben, liegenbe Beständige und Gleichförmige, so vollständig als möglich in sei= nem Zusammenhange aufgefaßt und systematisch bargestellt, macht ble form ber Sprache aus'. Das folgende bis S. 47 führt

<sup>1) &#</sup>x27;Ginleitung' in 'Gef. Berfe' VI. 107.

<sup>1)</sup> cbbf. S. 189.

bieß genauer aus und auf ber letterwähnten Seite beißt es bann: 'Sie' (bie Sprache) 'ift in ihrer Natur selbst eine Auffassung ber einzelnen, im Gegensate zu ihr als Stoff zu betrachtenben. Sprachelemente in geistiger Einheit'.

In Bezug auf bie ganze Geschichte einer Sprache werden S. 189 zwei Berioden unterschieden: 'Die eine, wo der lautschaffende Trieb ber Sprache noch im Wachsthum und in lebenbiger Thatigkeit ift; die andre, wo nach vollenbeter Geftaltung wenigstens ber außeren Sprachform, ein icheinbarer Stillftanb eintritt und bann eine sichtbare Abnahme jenes schöpferischen finnlichen Triebes folgt'. Bezüglich ber erften Periobe bann S. 195 'In ber Periode ber Formenbilbung find bie Rationen mehr mit ber Sprache, als mit bem Zwecke berselben, mit bem, was fie bezeichnen foll, beschäftigt. Sie ringen mit bem Gebankenausbruck, und biefer Drang, verbunden mit ber begeisternben Anregung bes Gelungenen, bewirft und erhalt ihn schöpferische Kraft. Die Sprache entsteht, wenn man sich ein Gleichniß erlauben barf, wie in ber physischen Ratur ein Krystall an ben andern anschießt . . . . Wenn biefe Krystallisation geendigt ist, steht die Sprache gleichsam fertig ba'.

Rücksichtlich ber Hauptaufgabe dieser Einleitung heißt et: Die Ibentität . . . . so wie die Verwandtschaft der Sprachen muß auf ber Ibentität und ber Verwandtschaft ihrer Formen beruhen'1). 'Der Bau ber Sprachen im Menschengeschlechte' ift 4 barum und insofern verschieden . . . , weil und als es bit Beifteseigenthumlichkeit ber Nationen felbst ist'2). Die Berfcie benheit' (ber Sprache) 'läßt sich als bas Streben betrachten, mit welchem die in den Menschen allgemein gelegte Kraft ber Rede, begünstigt ober gehemmt burch bie ben Bölkern beimohnende Geisteskraft, mehr ober weniger glücklich hervorbricht'3). 'Da bie

<sup>&#</sup>x27;) 'Ginleitung' in 'Gef. Berte' IV. G. 48.

<sup>2)</sup> ebbf. G. 39.

<sup>3)</sup> ebbs. G. 8.

٠,

Raturanlage zur Sprache eine allgemeine bes Menschen ist, und Alle den Schlüssel zum Verständniß der Sprache in sich tragen nüssen, so solgt von selbst, daß die Form aller Sprachen sich m Wesentlichen gleich sein und immer den allgemeinen Zweck rreichen muß. Die Verschiedenheit kann nur in den Mitteln und nur innerhalb der Gränzen liegen, welche die Erreichung des Zweckes verstattet'1). Sie entsteht, wie weiter ausgeführt wird, urch die 'nicht überall' gleiche Energie der Krast', 'mit welcher' der innere Sprachsinn 'auf den Laut einwirkt und denselben in allen, auch den seinsten Schattirungen, zum lebendigen Ausdruck des Gedanken macht'2) . . . 'Dennoch bleibt das Streben des inneren Sprachsinns immer auf Gleichheit in den Sprachen gestichtet und auch abbeugende Formen sucht seine Herrschaft auf irgend eine Weise zur richtigen Bahn zurückzuleiten. Dagegen ist der Laut wahrhaft das die Verschiedenheit vermehrende Princip'2).

In der Betrachtung der Sprache an sich muß sich eine Form offenbaren, die unter allen denkbaren am meisten mit den Iverlen der Sprache übereinstimmt und man muß die Vorzüge mid Mängel der vorhandenen nach dem Grade beurtheilen können, in welcher sie sich dieser einen Form nähern'\*). 'Zwischen dem Mangel aller Andeutung der Kategorien der Wörter' (wie Verdum, Komen, Verbalformen, Nominalsormen u. s. w.), 'wie er sich im Chinesischen zeigt, und der wahren Flexion kann es kein mit winer Organisation der Sprachen verträgliches Orittes geben. Das einzige dazwischen Denkbare ist als Beugung gebrauchte Insammensehung, also deabsichtigte, aber nicht zur Vollkommens heit gediehene Flexion, mehr oder minder mechanische Anfügung, nicht rein organische Ausbildung. Dies, nicht immer leicht zu erknnende, Zwitterwesen hat man in neuerer Zeit Agglutination

<sup>&#</sup>x27;) 'Einleitung' in 'Gef. Berte' VI. C. 305.

<sup>2)</sup> ebbf. und G. 306.

<sup>3)</sup> ebbf. S. 306.

<sup>4)</sup> ebbs.

₹

genannt'1). Wenn ce mir gelungen ift', heißt es bann G. 192, bie Flexionsmethobe in ihrer gangen Bollständigkeit zu fchilbern . . . . , fo bleibt es unzweifelhaft, daß sie ausschlieklich bas reine Princip des Sprachbaues in sich bewahrt . . . . Es kann nur bie Frage fein, in welchen Sprachen diefe Methobe am consequentesten, vollständigsten und freiesten bewahrt ift. Den Gipfel hierin mag keine wirkliche Sprache erreicht haben. Allein einen Unterschied bes Grabes saben wir oben zwischen ben Sanstritischen und Semitischen Sprachen: in den letteren die Mexion in ibrer wahrsten und unvertennbarften Geftalt und verbunden mit 4 ber feinften Symbolifirung, allein nicht burchgeführt burch alle Theile ber Sprache, und beschränkt burch mehr ober minder gufällige Gesete, die zweisplbige Wortform, die ausschließlich zur Flexionsbezeichnung verwendeten Vocale, die Scheu vor Zusammensetzung; in ben erftren bie Mexion burch bie Festigkeit ber Worteinheit von jedem Verdachte der Agglutination gerettet, durch alle Theile der Sprache durchgeführt und in der hochsten Freis heit in ihr waltenb'. Spater bann 2) werden bie fanstritischen Sprachen als biejenigen hingestellt, bie sich ber vollenbetsten Form, wie sie S. 307 genauer geschilbert wirb, am meisten nabern, und hinzugefügt3): Wir konnen fie mithin als einen festen Bergleichungspunkt für alle übrigen betrachten. Diese let teren laffen sich nicht gleich einfach barftellen. Da sie nach bem selben Endpunkten, als die rein geschmäßigen hinstreben, bas Biel aber nicht in gleichem Grabe, ober nicht auf richtigem Begt erreichen, fo tann in ihrem Bau keine fo klar hervorleuchtende Consequenz herrschen. Wir haben oben . . . außer ber, aller grammatischen Formen entrathenben Chincischen Sprache, bri mögliche Formen ber Sprachen aufgestellt: die flectirende, agglu-

<sup>1) &#</sup>x27;Ginleitung' in 'Gef. Werfe' VI. G. 132. 133.

<sup>2)</sup> ebbf. 307.

<sup>3)</sup> ebbs. S. 308.

inirende und die einverleibende (vgl. S. 133 und S. 167 ff.)'). Alle Sprachen tragen eine ober mehrere dieser Formen in sich; und es kommt zur Beurtheilung ihrer relativen Borzüge darauf an, wie sie jene abstracten Formen in ihre concrete aufgenommen haben, oder vielmehr, welches das Princip dieser Annahme und Mischung ist'. Dann S. 313: 'Die von der durch die rein gesehmäßige Nothwendigkeit vorgezeichneten Bahn' (d. h. der Flerion in ihrer höchsten Bollendung) 'abweichenden Wege können von unendlicher Mannigsaltigkeit sein. Die in diesem Gebiet dessangenen Sprachen lassen sich daher nicht aus Principien erschöpfen und classisierien; man kann sie höchstens nach Achnlichkeiten in den hauptsächlichsten Theilen ihres Baues zusammenstellen'.

S. 333: 'Die Chinesische und die Sanstritsprache' (letztre als Repräsentantin der sterivischen) 'bilden' 'in dem ganzen uns bekannten Sprachgebicte zwei seste Endpunkte, einander . . . . an innerer Consequenz und vollendeter Durchsührung ihres Systems gleich' . . . 'Alle übrigen Sprachen' 'kann man' als in der Mitte jener beiden Endpunkte liegend betrachten, da alle sich entsweder der chinesischen Entblößung der Wörter von ihren gramsmatischen Beziehungen, oder der sessen Anschließung der dieselben bezeichnenden Laute nähern müssen'). Selbst die einverleibenden Sprachen . . . sind in diesem Falle . . . . Weiter aber, als diese negativen Eigenschaften, nicht aller grammatischen Bezeichsmung zu entbehren und keine Flexion zu besitzen, haben diese mannigsaltig unter sich verschiedenen Sprachen nichts mit einsander gemein und können daher nur auf ganz undestimmte Weise in eine Classe geworsen werden'.

S. 335: 'Es' 'wurde' 'einseitig sein' . . . . 'Stusen ber Sprache zu bestimmen' und S. 338: 'Die hier gemachten Bestrachtungen zeigen zugleich, welche Mannigfaltigkeit verschiedenen Baues die menschliche Spracherzeugung in sich zu fassen vermag

<sup>&#</sup>x27;) vgl. oben S. 366 und 367 inobesonbre bie Anm.

<sup>35</sup> 

und laffen folglich an ber Möglichkeit einer erschöpfenben Claffi= fication ber Sprachen verzweifeln. Gine folche ift wohl zu bestimmten Zwecken und wenn man einzelne Erscheinungen an ihnen zum Eintheilungsgrunde annimmt' (gewiffermaßen eine fünstliche Classification, etwa nach Analogie ber Linne'schen, statt einer natürlichen versucht) 'ausführbar; verwickelt bagegen in unauflösliche Schwierigkeiten, wenn bei tiefer eindringender Forschung bie Eintheilung auch in ihre wesentliche Beschaffenheit und ihren inneren Zusammenhang mit ber geiftigen Individualität ber Nationen eingehen foll. Die Aufstellung eines nur irgent vollständigen Systems . . . ware, ständen berfelben auch nicht bie fo chen angegebenen allgemeinen Schwierigkeiten entgegen, boch bei bem jetigen Zuftande ber Sprachkunde unmöglich . . . . Dennoch finden sich auch zwischen nicht stammverwandten Spreden und in Punkten, die am entschiedensten mit der Geistes richtung zusammenhängen, Unterschiebe, burch welche mehrere wirklich verschiedne Classen zu bilden scheinen'.

So bedeutend dies Werk ist, so muß ich mich doch enthalten, hier weiter in den Inhalt beffelben einzugehen. Ich hoffe, daß bicie fast burchgebends mit 2B. v. humboldt's eignen Worten gegebenen Anfichten beffelben über Anfang, Bejen und Berichie benheit ber Sprachen ben Lefer einigermaßen in ben Stand feten, biefe fennen zu lernen und sich auch einen ungefähren Begriff über die Art feiner Darstellung - wenigstens so weit fie bas Einzelne betrifft — zu bilben. Wem daran gelegen ift, sich genauer bamit bekannt zu machen, muß ich auf Haym's und Steinthal's Arbeiten verweifen, von benen jene burch Unbefangenbeit, diese burch genauere Renntnig des Gegenstandes der humbolbt'ichen Beifteothätigkeit und eine eingehende kritische Bebandlung ber Resultate berselben in Bezug auf allgemeine Sprach wissenschaft') seine Absicht in hohem Grabe fördern, selbst volls

<sup>1)</sup> Insbesonbre in ber 'Charafteriftit ber hauptfachlichften Engen bet Sprachbauce'. Berlin 1860, G. 20-70.

ständig erfüllen werden. Auf die eine Seite dieser Einleitung, welche dem Einstuß der Verschiedenheit des Sprachbaues auf die geistige Entwickelung des Menschengeschlechts' gewidmet ist, näher einzugehen, muß ich mir ganz versagen, da sie, nach meiner Aussicht, außerhalb des Bereichs der Sprachwissenschaft liegt und den Untersuchungen über die Entwickelung der menschlichen Cultur angehört.

Dagegen erlaube ich mir noch einige Worte über den linguistischen Theil des Werkes selbst, welches dieser Einleitung solgt, b. h. über dessen zweites und drittes Buch.

Das zweite Buch, überschrieben 'Ueber die Kawissprache' (Bb. II. S. 1—203), bilbet eigentlich die Hauptaufgabe des Ganzen: die Feststellung des Charafters und Wesens dieser eigensthümlichen linguistischen Erscheinung, so wie die Lösung der mannigfachen Fragen, die sie hervorruft.

Die Literatur biefer jogenannten Rawi-Sprache war einst jehr bebeutend und vieles baraus ist noch jetzt theils im Urterte. theils in javanischen Uebersetzungen bewahrt. Die Titel bieser Berte find größteutheils aus dem Canftrit entlehnt und wesent= lich identisch mit benen berühmter Berte ber Sanftrit-Literatur. Dies ift aber keinesweges mit dem Inhalte ber Fall, sondern biefer beruht theils auf Recensionen biefer Werke, die alter als bie auf uns gefommenen find, theils wohl auf einer freien mehr ober weniger eigenthumlichen Behandlungsweise. Mehrere biefer Rawi-Werke find noch in der arabischen Zeit abgefaßt; in Bali ift bas Rawi noch heute heilige Sprache ber Brahmanen, und in Java, wo es sich in gewiffen bramatischen Buppenspielen im Schrauch erhalten hat, gehört es sogar noch zur Modebildung, einige Kenntniffe beffelben zu besitzen. Die mit Buppen bargestellten Stellen ber Bebichte werben nämlich in Rawi hergejagt, worauf jedoch natürlich eine javanische Uebersepung folgt.

Humboldt ftand bei Abfassung seiner Untersuchungen nur ein Berk zu Gebot: bas Brata Yuddha 'der Ramps ber

Bharata's', wesentlich eine Bearbeitung bes indischen Spos Mahabharata. Das Resultat dieser Untersuchungen ist zunächst, daß die Sprache in einen sanstritischen und einen nicht sanstritischen Theil zerfällt, und Humboldt gibt sogleich, auf einige Belege gestützt, mit Bestimmtheit die Ueberzeugung zu erkennen, daß dieser nicht-sanstritische Theil javanisch sei, nicht aber das heutige Javanisch, sondern eine ältere Form dieser Sprache.

Die Hulfsmittel, welche W. v. Humbolbt für bie Kenntnis bes Javanischen zu Gebote standen, waren aber keinesweges p nügend, diese Ueberzeugung zu strenger Evidenz zu erheben.

Allein biese Sprache gehört zu bem großen Malayischen Sprachstamm; von biesem waren schon mehrere Glieber mehr ober weniger bekannt und beren Hülse war es, burch welche bie Möglichkeit gegeben warb, mit Sicherheit festzustellen, baß bie Rawi-Sprache in ihrer einen nicht sanskritischen Seite ebensalls zu biesem Stamm gehöre.

Dies führt bann zu ber umfassenben Untersuchung des Melapischen Sprachstammes, mit welcher die genauere Bestimmung der Kawi=Sprache und des Alt=Javanischen zunächst Hand is Hand geht. Dabei wird dann auch schon ein wichtiges Resultst in Bezug auf den Malayischen Sprachstamm mitgetheilt, welches sich zwar aus der umfassenden Behandlung im dritten Buch auch von selbst entgegendrängt, aber so kurz und bündig doch nickt weiter ausgesprochen wird. Es lautet in Humboldt's eignen Worten'): 'Die Sprachen des malayischen Sprachstammes haben sich, eben so wie die andrer Stämme, von einem kunstvollen Ban in einen kunstloseren ausgelöst'. In der Javanischen Sprache und in der der Philippinen erkennt W. v. Humboldt diesenigen, welche den ursprünglichen kunstvollen Bau einigermaßen bewahrt haben.

Die speciellen Untersuchungen über die Kawi=Sprache beschäftigen sich vorzugsweise mit der Aufnahme und Behandlung

<sup>1) &#</sup>x27;lleber bie Rami: Sprache' II. 30.

ber Sanstritwörter in bas Alt-Javanische, womit sich außer Forschungen über bieses und ben malanischen Stamm überhaupt, in Uebereinstimmung mit humbolbt's hauptneigung, auch bie Erörterung vieler linguistischer Fragen von allgemeinem Charatter verbindet. Das Resultat dieser Untersuchungen wird am Schluß in folgenden Worten 1) zusammengefaßt: wenn ich nun alles jusammennehme, was mir aus biefen Erörterungen zu fliegen scheint, so halte ich bas Rawi für eine ältere Form ber heutigen javanischen Landessprache, die aber in der Bearbeitung missen= ichaftlicher, aus Indien nach Java verpflanzter Renntnisse und in der Rachahmung indischer Dichtungen eine unbestimmbare Renge reiner Sanstritwörter in sich aufgenommen hat und ba= burch, so wie durch die Eigenthumlichkeiten ausschlieklich dichteri= ider Diction zu einer, von der gewöhnlichen Sprache abweichenben, in sich abgeschlossenen Sprachart geworden ift'. Weiterhin 2) heißt es: Javanen haben indische Weisheit und Dichtung sich angeeignet, find ber indischen Sprache mächtig gewesen und haben aus ihr mit Bedacht und Absicht Wörter entlehnt, gerade fo, wie Berfische Schriftsteller arabische aufnehmen'.

Die Forschungen über den Malahischen Sprachstamm, oder iberhaupt die Sprachen des großen Oceans und des indischen Beeres, welche, wie gesagt, zunächst zur genauen Bestimmung kawi dienten, sollten sich im dritten Buche verselbstständigen. It diesen Theil des Werkes hat Humboldt nur mehrere kostbare und ziemlich umfangreiche Aufsätze hinterlassen. Der Herausgeber, dichmann, hat diese zusammengeordnet und vielsach ergänzt und kanten Abschnitt (von S. 569 bis 1028) fast ganz aus dem Scinigen hinzugefügt.

Dieses britte Buch ist in vier Abschnitte zerfällt. Der erste, Siefchrieben 'Stammverwandtschaft ber malanischen Sprachen'

<sup>&#</sup>x27;) 'Ueber bie Rawi-Sprache' II. 188.

<sup>2)</sup> ebbs. S. 191.

(3.207—293) betrachtet zunächst den stammverwandtschaftlichen Zusammenhang dieser Sprachen im Allgemeinen. Zu diesem Zwecke wird — abgesehen von mehreren einleitenden, den Blick über Sprachverwandtschaft überhaupt und die malanische insdessondere aufklärenden Bemerkungen — eine vergleichende Worttasel mitgetheilt, in welcher eine Nenge Wörter aus dem Malanischen in specie (der Sprache, die sich auf der Haldinsel Malacca ausbildete), dem Javanischen (sammt dem Kawi), der BugissSprache (in Celebes), dem Madecassischen, Tagalischen, Tongischen, Reuseländischen, Tahitischen und Hawaiischen zusammengestellt sind. Hierauf solgt eine Vergleichung der Pronomina und Zahlwörter. Endlich wird die innige Verwandtschaft dieser, räumlich so schrevon einander getrennten, Sprachen durch ihre Nebereinstimmung in der Wortbildung und Wortbeugung erhärtet.

Den Schluß bieses Abschnitts bildet eine allgemeine Cherafteristik und Classiscirung des malayischen (oder wie wir jest sagen würden: malayo-polynesischen) Sprachstammes. Ich erlande mir in Bezug darauf die Hauptstellen i) mit des Verfassers eigner Worten anzuführen:

'Nach dem bisher Entwickelten sehlen also den Sprachen bet Malagen-Stammes die hauptsächlichsten grammatischen Mittel, an welche andre das Verständniß der Nede knüpsen und sie kommen darin dem Zustande des Chinesischen nahe. In dem eigentlichen Flerionstheile der Grammatik, der Deklination und Conjugation, entsernt sich seine irgend bedeutend von diesem Typus, in der grammatischen Wortbildung aber (dem Stempeln der Begriffswörter zu den Nedetheilen und der Classissierung dersselben in diesen) weichen alle von ihm ab, die Polynesische zwar nur sehr schwach, die Tagalische, Madecassische und Raslayische' (in speeie) 'aber durchaus wesentlich und zwar in der

<sup>1) &#</sup>x27;lleber bie Kami-Sprache' II. 292.

<sup>2)</sup> Bei humboldt insbefondre durch bas Tabitifche, Reu:Seclandifche und Tongifche reprafentirt.

Folge wie sie hier genannt sind, in höherem und absteigend niczerem Grade. Auf diese Weise sind die pelynesische und malayische die dürftigsten in grammatischen Formen. In jener tritt aber an dessen Stelle ein Reichthum von Partikeln. In den übrigen Sprachen ist diese wuchernde Partikelfülle weggeschnitten, und zur Worteinheit verbundene Formen treten hervor. In das Maslayische sind aber von diesen vergleichungsweise nur wenige überzgegangen, die Sprache hat sich mit diesen eingerichtet, ihr Beschriniß erfüllt gesunden und abgeschlossen. Die Polynesischen Sprachen scharakter an sich zu tragen. Dies beweist schon der Oppus ihrer Grammatik.

Obgleich sich seit Humboldt's Bearbeitung grade für diese Sprachen das Material bedeutend gemehrt hat, hat sich diese seine Classiscirung doch im Ganzen als richtig bewährt. Die malayo-polynesischen Sprachen zeigen — ähnlich wie die ural-altaischen und im Gegensatz zu den indogermanischen — eine Erhebung von schwach entwickelter Formation in den polynesischen Sprachen zu reich entwickelter, wie sie insbesondre in den taga-lischen hervortritt und einst auch der malayo-javanischen Gruppe angehörte, in dieser aber wieder herabgesunken ist.).

Der zweite Abschnitt, überschrieben Betrachtung ber einzels men Sprachen bes Stammes, besonders der im engern Sinn malayisch genannten' (S. 294—424), beginnt mit einer Charaksteisfrung der kunstloser gesormten Sprachen, der der Sübsees

<sup>1)</sup> Um das Berhältniß der Humboldt'ichen Forschung zu den Ergebniffen, wie sie sich in Folge des vermehrten Materials gestalten, etwas genauer zu erkennen, bedarf es nur der Bergleichung mit der kurzen Datkellung von Friedrich Müller in 'Reise der österreichischen Fregatte Rosdara. Linguistischer Theil'. Wien 1867 S. 269 ff. Ich erlande mir and brielben (S. 287) seine Classissicirung hervorzubeben, welche zwar von der bellendetsten Form beginnt, aber, wie Humboldt, die einsachste als deren Erundlage betrachtet (f. S. 290). Er ordnet die hieher gehörigen Sprachen in solgende drei Classen:

inseln: Tahitisch, Sandwich, Fibschi und Tongisch; dann wendet er sich zu den höher gebildeten westlichen: der Bugis-Sprache, Tagalisch, Javanisch und Madecassisch. Den Schluß bilden zwei Kapitel, überschrieben 'von dem grammatischen Bau der malaysischen Sprachen', welche eine kurze vergleichende Grammatik dersselben versuchen. Diese umfaßt das Nomen, den Artikel, das Pronomen und Berbum, von letzterem das Tagalische und Masbecassische mit ziemlicher Aussührlichkeit.

Der britte Abschnitt, überschrieben 'über die Subsce-Spraschen' (S. 425—486), unterwirft biese einer allgemeinen Betracktung, welche von der Sprachkunde überhaupt ausgehend, das Berhältniß der Südsce-Sprachen zu den asiatischen und amerikanischen beleuchtet und ein Bild der Grammatik der Tongischen, Neu-Seelandischen und Tahitischen Sprachen entwirft.

Der vierte Abschnitt: Bergleichende Grammatik der Subseesprachen' rührt nur zum kleinsten Theil (S. 487—586) von Humboldt her, nämlich die Behandlung des Lautspstems und etwa der Hälfte der Partikeln, und zwar die der Trahitischen und eines Theiles der Neu-Sceländischen. Alles übrige verdanken wir der Hingebung Buschmanns, welcher zu seinen großen selbsiständigen Verdiensten um diese so wie die amerikanischen Sprachen

<sup>&#</sup>x27;I. Malayische Sprachen:

A. Tagalische Gruppe' (vollendetste Form): 1. 'Tagala, Bisaya, Pampanga, Iloca, Bicol, Ybanay, legua Zebuana. 2. Sprache von Formosa. 3. Sprache der Marianen. 4. Sprache von Madagascar.

B. Malayo-Javanische Gruppe' (von der vollendetsten Form herabgesunken): 'Malayisch, Javanisch, Sundaisch, Battak, Mankâsarisch, Bugis, Dayak.

II. Polynesische Sprachen' (unvollendete Form): 'Samoa, Tonga, Maori, Rarotonga, Tahiti, Hawaii, Marquesas-Inseln u. s. w.

III. Melanesische Gruppe' (ebenfalls unvollendet): 'Fidschi, Annatom, Erromango, Tana, Mallikolo, Maré, Lifu, Baladea, Bauro, Guadalcanar u. s. w.'

bas kaum geringer anzuschlagende gefügt hat, dieses lette Werk eines unsrer größten Denker für ben wissenschaftlichen Gebrauch gestaltet, ja vielleicht gerettet zu haben.

Ich hatte eigentlich die Absicht, diese kurzen Mittheilungen über Wilhelm von Humboldt mit etwas eingehenderen Erörterunsen über seine Berdienste um die Sprachwissenschaft abzuschließen. Allein im Lause berselben ist so manches schon hervorgehoben, selbst einiges mit der Ehrfurcht, wie sie einem so großen Denker gegenüber zur Pflicht wird, getadelt, daß ich mich theilweis wieserholen müßte, wenn ich dieser Absicht treu bleiben wollte. Ich beschäfte mich daher nur auf einige wenige Worte:

War gleich die Verbindung der philosophischen, naturhisto= rischen, geschichtlichen und vergleichenden Richtungen in Humboldt noch nicht zu einer einheitlichen geworben, waren seine philoso= phischen Anschauungen auch noch nicht unmittelbare Resultate genügender historischer und vergleichender Arbeiten, sondern liefen biefe Richtungen — theilweis entschuldbar: in Folge der Ungenügend= heit ber letteren — noch mehrfach in unvermittelten, ja störenben und hemmenden Wegen neben und burcheinander, so war boch icon bas Streben nach biefer Verbindung für bie weitere Ent= wickelung ber Wiffenschaft von keinem geringen Gewinn. bie altere philosophische Behandlung war in solchen Migtrebit arathen, daß ohne das Beispiel eines auch auf dem Gebiet ber historischen und vergleichenden Behandlung ber Sprachen so hervorragenden Forschers jeder philosophischen Thatiakeit der Ginfluk auf sprachliche Betrachtungen noch lange verschlossen geblieben ware. So wirkte Humboldt's Beispiel für Sprachphilosophie in bemselben Maage, wie bas von Leibnit für Etymologie.

Indem ferner biese Verbindung philosophischer, naturhistoticher, geschichtlicher und vergleichender Betrachtung der Sprachen bi humboldt eine ganz andre unvergleichlich breitere Unterlage thielt, als ihr bis dahin zu Theil geworden war, ward sie in

kleinen sowohl als großen Fragen nach jeder dieser Richtungen bin von ber allergrößten Bedeutung.

Hatte die sprachphilosophische Betrachtung früher jast weiter feine Unterlagen benutt — auch wohl, wegen der größtentheils ungureichenden Bearbeitung andrer Sprachen, benuten fonnen als die flassischen und bekannteren lebendigen und mit ihnen se operirt, als ob sie die einzigen Sprachen, ihre Gesetze die ewigen einzig richtigen waren, so wies humbolot, dem eine gan andre Rulle von Sauptsprachen zu Gebote ftand, auf die Mas nigfaltigkeit ber menschlichen Sprachentwickelung und ber barin herrschenden Gefete bin und zeigte theils burch fein Beifpiel, theils durch eindringliche Argumente, daß wo möglich alle Sprachen ber Erbe zu Sulfe gerufen werben muffen, um als Unterlage für sprachphilosophische Betrachtungen und Untersuchungen zu bienen. Wirkte er fo schon nach biefer Seite bin gunftig, jo war biese Erweiterung bes sprachlichen Gefichtstreises auch für bie andern Seiten der sprachwissenschaftlichen Entwickelung taum minder wichtig.

Die großen Resultate, welche theils schon mahrend seine Lebens, theils nach seinem Tode auf bem Gebiete ber Sprack wissenschaft gewonnen wurden, verdankte man wesentlich der geschichtlichen und vergleichenden Durchforschung der indogermanischen Sprachen. Die Mittel, welche burch biese bargeboten murben, gaben die Möglichkeit, so viele Entwickelungen historisch bloszulegen und bis zu so alten Zuständen burchzubringen, daß manche Forscher auf biesem Gebiet aufingen sich einzubilden, wichtige, ja die wichtigsten wissenschaftlichen Fragen einzig von ba aus, vom alleinigen Standpunkt ber indogermanischen Sprachen aus, entscheiben zu können; alfo, mag ihre Bafis gleich breiter und ihre Methode sichrer geworden sein, wesentlich doch in benselben Fehler verfielen, welchen sie und andre an ber älteren Sprachphilosophic gerügt hatten. Gibt ce boch selbst heute noch Manner und zwar von bedeutender geiftiger Rraft und

großen Kenntnissen auf sprachwissenschaftlichem Gebiet, welche sich einreden, mit Hulse berselben die historischen Ansänge der Sprache überhaupt aushellen zu können, ja in den sogenannten indogersmanischen Wurzeln, Lautcompleren, wie skar, stud und anderen, die ersten Gebilde oder Maniscstationen des menschlichen Sprachsvermögens leibhaftig vor Augen oder in Händen zu haben. Auch jür diese war und ist die breite concrete Grundlage, welche Humsboldt seinen philosophischen Betrachtungen gegeben hat, überaus belehrend, indem sie ihnen einen Maaßstab gewährt, an welchem sie Beschränktheit und für derartige Forschungen Ungenügendsbeit des eigenen Gesichtskreises zu erkennen vermögen.

Einzelne bebeutende Resultate der Humboldt'schen Arbeiten noch besonders hervorzuheben, würde hier zu weit sühren. Rur will ich noch daran erinnern, daß wir ihm insbesondre die scharse Unterscheidung der Sprachen nach der in ihnen herrschenden materiellen oder sormalen Bezeichnung grammatischer Categorien verdanken, so wie die eindringliche Hinweisung auf den innigen Zusammenhang zwischen sprachlicher und vollslicher Individualität, auf die Nothwendigkeit, die tiesere Betrachtung einer Sprache mit der sorgfältigsten Erforschung des Charakters des Volkes zu verbinden, welches sie schuf oder spricht.

Schließlich kann ich nicht umhin, auf die Ehrfurcht nicht bloß vor der Sprache, sondern vor allen Schöpsungen des Volkszeistes aufmerksam zu machen, welche — in Uebereinstimmung mit der sonst ihm keinesweges homogenen, romantischen Richtung — alle seine Schriften durchdringt und nicht am wenigsten dazu beitrug, daß er mit einer gewissen Liebe seinen Blick in alle diese Entwickelungen versenkte und immer tieser in sie einzudrinzen vermochte. So wirkten ursprüngliche Gaben des Geistes und Charafters, tiese Studien, reiche Kenntnisse, umfassende Forschungen zusammen, um aus Humboldt's sprachwissenschaftlichen Schriften — trot aller ihrer nicht weg zu läugnender Mängel — einen unerschöpssichen Born sprachwissenschaftlicher Weisheit

und — so zu sagen — Erbauung zu gestalten, aus welchem jeder Trunk — löscht er auch nicht immer den Durst nach Wissen — doch jederzeit Labung und Erquickung bietet.

## X.

hauptmomente ber weiteren Entwidelung ber Sprachwiffenschaft.

Eine Anzahl von zum Theil sehr bebeutenden Mannern schloß sich den Begründern der neuen Wendung dieser Wissenschaft, deren Thätigkeit wir in den letzten Abschnitten zu schildern versucht haben, an, betrat theils dieselben, theils mehr oder weniger nahe oder entsernte Bahnen, wendete die gleiche Methode theils auf dieselben, theils auf andre Sprachen, bekannte und disher unbekannte, an, zog immer mehr Stoffe und Fragen der Sprachwissenschaft in das Bereich ihrer Forschung und hat im Berein mit den schon genannten im Laufe eines halben Jahrhunderts auf diesem Gebiete in intensiver und extensiver Beziehung mehr geleistet, als, so weit wir cs zu beurtheilen vermögen, sämmtliche vorhergegangene Jahrhunderte der gesammten menschlichen Seschiche

In den Vordergrund trat berjenige Theil dieser Wissenschaft, welcher am meisten zu der Umwandlung derselben beigetragen hatte, der indogermanische. Er hatte gewissermaßen einen doppelten Beruf zu erfüllen, einmal sich selbst auszugestalten und dann als Wuster und Schule für die Behandlung der übrigen Sprachen und Sprachstämme zu dienen. Zu dem einen wie dem andern war er, wie kein andere der bisher bekannten Sprachstämme, sowohl durch äußere als innere Verhältnisse, ganz vorzugsweise befähigt.

Drei ber wichtigsten Sprachen bieses Stammes: Griechisch, Lateinisch und die eigne Muttersprache waren den Männern, welche sich an die sprachwissenschaftliche Bearbeitung desselben begaben, von Jugend auf in einer Weise bekannt geworden, welche sie in den Stand setzte, mit Erfolg dicienige Durchsorschung

berselben zu unternehmen, welche bie neue Wendung der Sprachwissenschaft nothwendig machte. Eine vierte, das Sanstrit, ergab
sich schon dadurch, daß sie die Veranlassung zu der eingetretenen Wendung der Sprachwissenschaft geworden war, als so bedeutend,
ja für alle Untersuchungen über den ganzen Stamm unbedingt nothwendig, daß alle, welche sich ihnen widmeten, die Verpstichtung fühlten, mit regem Eiser an die Erlernung derselben zu gehen und, unterstützt durch die engen Beziehungen derselben insbesondre mit den beiden klassischen, sie mit verhältnismäßiger Leichtigkeit zu erfüllen vermochten.

Wichtiger noch als die außeren, waren die inneren Berhalt= niffe, welche diesen Sprachstamm für beibe Seiten seiner Aufgabe besonders begunftigten und bevorzugten.

An ihm ließen sich die überlieferten und neu gewonnenen Methoden der Sprachforschung wie in dem Maaße an keinem andern zur Darstellung bringen.

Fünf Hauptphasen besselben — ber arische Zweig mit seinen beiden Aesten, dem indischen und persischen, der griechische, lateinische und beutsche — haben im Laufe der Geschichte mehrere Entswickelungsphasen durchgemacht und in jeder derselben in größerer oder geringerer Fülle literarische oder ähnliche Denkmäler gestaltet und in solchem Umfang die auf unsre Zeit vererbt, daß es dedurch möglich wird, eine mehr oder minder umfassende Darschlung der in ihnen herrschenden Sprachgestaltungen zu gewinzen, mit andern Worten eine Geschichte ihrer sprachlichen Umsgestaltung zu geben, die dabei waltenden allgemeinen, allen fünf und somit wohl dem ganzen Stamm gemeinschaftlichen, und jedem einzelnen der Zweige besonderen Gesetze blos zu legen.

Daneben sind diese, so wie die übrigen Sprachzweige mehr wer weniger reich an dialektischen Seitenbildungen, welche in ein bestimmtes Verhältniß zu den verschiedenen Hauptphasen treten und demgemäß geeignet sind, den Gesetzen gleichzeitiger Differen-

ziirung einer Hauptsprache nachzusorschen und fie in ein helleres Licht zu stellen.

Kerner stehen aber auch bie Hauptzweige und ihre Aefte theils in einem außerlichen, theils in einem innerlichen chronologischen Verhältniß. Nicht bloß die drei zuerst literarisch entwickelten Zweige - ber arische in seinen beiben Aesten, bem indischen und eranischen, der griechische und lateinische — sondern felbft der faft ohne alle Literatur bis auf die neueste Zeit erhaltene lettische, insbesondre in seinem litauischen Aft, stellen und überaus alte Zustände bar, welche die lett-erreichbare Gestalt die fes Sprachstammes in grammatischer sowohl als lexitalischer Begiehung in einem fehr bedeutenden Umfang mit überaus bober Wahrscheinlichkeit erkennen laffen.

Endlich find zwei Aeste - die beiben arischen - zu einer Beit literarisch fixirt, in welcher ihr Bau noch so durchsichtig war, daß sie theils schon burch sich selbst, theils burch die Sulfe, welche ihnen in biefer Beziehung die burch fie burchfichtiger gemachten übrigen alten und felbst neueren Gestaltungen ber bieber gehörigen Sprachen gewähren, die Möglichkeit barbieten, mit größerer Sicherheit, als in irgend einem anbern Sprachstamm, bie Entstehung ber wichtigsten, ja ber meisten ihrer sprachlichen Erfcheinungen theils im Allgemeinen, zu einem großen Thil aber auch im Befonderen, flar aufzuzeigen.

So bilbet bieser Stamm, wie kein andrer, ein mahres Uebungefeld für Forschungen über Genesis und Geschichte sprach: licher Geftaltungen.

Gben so ist es aber auch mit ber Bergleichung berselben. Auch hier bietet er sowohl zu erfolgreicher Anwendung als Ausbildung bes vergleichenden Berfahrens junachst eine größere und mannigfaltigere Fulle als wenigstens bis jest einer ber andern. Wenn die einsplbigen Sprachen fast nur zur Bergleichung von Lautcompleren mit materieller Bedeutung Gelegenheit geben, fo bieten die indogermanischen augleich eine Menge formativer. Worts

claffen und Wortmodificationen bilbenber, Entwickelungen und syntattischer Berhältniffe, beren Bergleichung innerhalb bicfes Sprachtreises selbst und mit andern Sprachstämmen für allgemeine und Gingelforschung von ber größten Bebeutung ift. Die Ausbildung ber vergleichenben Methode aber wird insbesondre baburch nicht wenig geforbert, bag im inbogermanischen Sprach= stamme, neben seiner außerorbentlichen Anlage zur Differenzifrung, zugleich im Allgemeinen eine folde Strenge ber phonetischen Besetze herrscht, daß sich nicht selten die Gelegenheit darbietet, mit ber größten Sicherheit die ursprüngliche Ginheit von Börtern und sprachlichen Elementen nachzuweisen, welche in ihrer histori= ichen Erscheinung bie verschiedenartigfte Beftalt angenommen haben. War es boch gang vorzugeweise die Ertenntnig ber Befete, nach welcher sich bie ursprünglich einheitliche indogermanische Sprache differengiert hat, welche der comparativen Methode ihre im großen Gangen unbestreitbare Sicherheit verschuf und g. B. bie Rennzeichen gewährte, burch welche sich unterscheiben läßt, was die Einzelsprachen an Gemeingut besitzen, von dem gemeinfcaftlichen heerb zur Zeit ihrer Abtrennung überkommen, und was an Echnqut, nach ihrer Besonderung von andern über= Rommen.

Durch diese und andre Untersuchungen, zu benen die reiche, iber drei Jahrtausende hindurch versolgbare, sich immer lebenssoll umgestaltende, alternde und wieder versüngende, fast unendslich mannigsaltige, Entwickelung der indogermanischen Sprachen Gelegenheit gibt, während ihre theils bewahrte, theils wieders herstellbare Durchsichtigkeit eine Einsicht in die Geschichte derselben gewährt, wie sie die jeht wenigstens für keinen andern Sprachstamm zu erreichen ist, ist es möglich geworden, in diesem so reich entsalteten und so weit ausgedehnten Stamm salte Frasym der Sprachwissenschaft in concreter Gestalt, wenn auch nicht zum Abschluß, dech zur Erörterung oder wenigstens zur Sprache zu bringen und so eine Behandlung eines Sprachstammes ans

zubahnen, welche allen übrigen, natürlich mit ben, ihrer Besonberheit entfliegenben, Mobificationen, jum Muster bienen tann.

١

Es find fünf Gefichtspuntte insbesondre, welche bei Sprachen, beren Bugeborigkeit zu einem in mehrere gespaltenen Stamm erkannt ift, in sprachwissenschaftlicher Beziehung in Betracht kommen. Drei berfelben liegen innerhalb bes Sprachftammes und man kann sie beghalb als concentrische bezeichnen, zwei befinden sich außerhalb besselben und mögen beghalb ercentrische genannt werben. Der erfte Gesichtspunkt betrachtet eine Sprice ohne jede Rücksicht auf irgend eine andre; ce ist bieß, um mich fo auszubruden, ber ftatiftische Standpunkt, welcher aber, wem er für die Wissenschaft wahrhaft brauchbar ober fördernd sein foll, ber Bollftanbigkeit nicht entrathen kann. Er muß, fo weit möglich, mangel= und fehl-lose Austunft über alle Beftaltungen ber Sprache, beren begrifflichen Werth und die Gefete ihrer Berbindung geben. Wie er uns nicht über die Anzahl der sprachlichen Formen in Zweifel laffen barf, so auch nicht über ben Umfang und die Berwendung berfelben; es barf ihm nichts # unwichtig scheinen; benn von biefem Standpunkt aus lagt fi noch gar nicht übersehen, welche Wichtigkeit die scheinbar unde beutenbste Einzelheit fur die weitere Forschung haben tann. Er muß uns z. B. fagen, nicht bloß von welchen Berben bas grie chische erste Perfect gebilbet werben konne, sondern auch, von welchen es wirklich gebildet wird; eben so, wenn die statistische Darftellung, wie fast immer, einen langeren Zeitraum umfaßt, auch die Zeit bestimmen, in welcher diese Formen vorkommen und fich baburch zum historisch=statistischen erweitern. In berselben Beise hat er in Betreff aller übrigen sprachlichen Gestaltungen zu verfahren; wir erwarten z. B. Aufklärung von ihm, ob ein Abstractaffix ausnahmslos walte, ober nur auf bestimmte Fälle beschränkt sei und auf welche. Gine berartige Darstellung einer Sprache ist nicht bloß an und für sich aukerorbentlich verdienstlich, sondern bildet auch die sicherste Grundlage für die

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. 3abrb. 561

Beantwortung fast aller in ben weiteren Untersuchungen hervor-. tretenber Fragen.

Weiter entsteht bann bie Frage: wie verhalt sich biese Ginzelsprache zu dem gesammten Sprachstamm, welchem sie angehört. Die Beantwortung erhalten wir, ober versuchen wir zu erhalten von den beiden andern concentrischen Gesichtspunkten.

Bon bem einen aus suchen wir die Gestalt der Grunds sprache, d. h. der Sprache zu erkennen, welche allen daraus bervorgegangenen zu Grunde lag oder liegt, bemühen uns festszustellen, wie sie zu der Zeit beschaffen war, als noch keine der zu ihr gehörigen Sprachen sich von ihr getrennt hatte.

Bon bem anbern bagegen suchen wir die Momente zu ergrunden, burch welche sich die besondre Sprache, auf die wir unser Augenmerk gerichtet haben, in die Gestalt umgewandelt bat, in welcher fie une in hiftorischer Zeit entgegentritt. Bu biefem 3wed suchen wir einerseits die Form zu erforschen, welche bie Grundsprache zu ber Zeit hatte, als sich bie Sprache, wenn fie ein Aweig berfelben ift, von ihr abloste, und wenn sie kein Aweig ift, sondern der Aft eines Zweiges, ober gar noch in ent= fernterem genealogischen Berhältniß zu ihr steht, welche Formen bie Awischenstufen hatten, bevor sich die zu betrachtende Sprache aus beren letzter besondert hat. Andrerseits richten wir unser Augenmert auf bie Momente, in welchen fich ihre Besonberheit tund gibt; burch welche fie fich entweder unmittelbar ober vermittelft ber in ben Zwischenftufen hervorgetretenen Besonderheiten. zu ihrer individuellen Geftalt specialifirt hat. Mit andern Bor= . ten: was ist von der Gestalt der Grundsprache bis zu bem Augenblicke, wo fich bie besondre Sprache individualisirt hat, eingebußt, was zu ihr neu hinzugekommen, was unverändert geblieben, mas umgewandelt?

Die beiben ercentrischen Gesichtspunkte betreffend, so richtet ber eine sein Angenmerk von der gewonnenen Gestalt der Grunds sprache aus auf das Berhältniß derselben zu andern Stamms

ì

sprachen, beren letterreichbare Gestalt in gleichem Maate, mit gleicher Sicherheit sestgestellt ist, und sucht zu ergründen, ob sie auch mit einer oder mehreren von diesen in eine nähere Beziehung — sei- sie nun genetischer, oder morphologischer Art — zu setzen sei.

Der fünste Gesichtspunkt erhebt sich noch höher, indem er bas Verhältniß des Sprachstammes isolirt, oder, im Fall nähere Beziehungen zu andern sich ergeben haben, mit diesen vereint, zur Idee und Aufgabe der Sprache überhaupt der Betrachtung unterzieht.

Ich bin weit entfernt, zu behaupten, daß biefe Gesichtspuntte nicht auch schon bei andern Sprachstämmen mehr ober weniger geltend gemacht seien; eben so wenig wage ich anzunehmen, daß sie schon jett in ben indogermanischen Sprachen eine umfassenbere Behandlung erhalten haben. Allein bas wird jeder zugesteben muffen, ber bie Arbeiten im Bereiche ber letteren etwas genauer kennt, baß schon viel zu einer einbringenberen, ja zum Theil abschließenden Erörterung berfelben geschehen ift und vor allem, was wohl bas wichtigfte, bag in Bezug auf nicht wenige zur Behandlung berfelben nothwendige Momente eine Sicherheit in biefem Kreise gewonnen ift, wie in keinem andern, so baf man ben Weg bazu als im Wesentlichen gebahnt, ja theilweis bem Biele nabe geführt betrachten und bei ungehemmtem weiteren Ausbau ber indogermanischen Sprachwissenschaft hoffen barf, bag fie ihn mit vollem Bewußtsein ihrer Aufgabe verfolgen und, fo weit Mittel und menschliche Erkenntniftraft zureichen, in nicht zu ferner Zeit vollenben werbe.

Was die letzterreichbare Gestalt des Indogermanischen betrifft, so ist zur Bloslegung derselben außerordentlich viel geschehen. Lange Zeit beschäftigten sich die hervorragendsten Männer vorwaltend, ja sast allein mit der Erforschung des allen diesen Sprachen Gemeinsamen, als Grundlage derselben Erkennbaren und man kann sagen, daß im großen Ganzen jeht darüber ziem:

liche Uebereinstimmung herrscht, ja, baß die Fragen und Aufsgaben, welche die indogermanische Grundsprache betreffen, sich einerseits nur noch auf Einzelnheiten beziehen — indem z. B. genaueres und schärferes Eingehen zu erweisen vermag, daß ihr schon manche oft sehr vereinzelt stehende Bildungen, manche Lautsgesehe und selbst syntattische Verbindungen angehörten — andrerseits, und auch hier nur theilweise, auf die Erklärung wie die Bildungen und die Elemente derselben entstanden sind.

Dagegen ist in Bezug auf ben Stusengang, burch welchen sich die Grunds oder Stammsprache (ber Sprachstamm) zu Sprachzweigen, diese zu Aesten und so weiter die zu den Einzelsprachen besondert haben, trot mancher trefslicher Bemerkungen, z. B. über das Berhältniß des Latein zu dem Griechischen, der italischen Sprachen überhaupt zu den celtischen (von Lottner, Ebel, Euno u. aa.), der slavischen zu den germanischen (von A. Schleischer u. aa.), noch außerordentlich viel zu leisten und es wird jett wohl eine der nächsten und Hauptausgaben der indogermanischen Sprachwissenschaft sein, das vereinzelte, was sur die hiecher gehörigen Fragen die jett geschehen ist, zu sammeln, zu prüsen und durch eine methodische Behandlung desselben entweder zu ergänzen und weiter zu führen oder durch Richtigeres zu ersehen.

Wie uns schon Arbeiten zu Sebote stehen, vermittelst beren sich Grammatik und Lexikon ber indogermanischen Grundsprache mit ziemlicher Sicherheit übersehen lassen, so bedarf es jetzt Erstorschzweige — nicht mit allen, sondern, gerade im Unterschied von der Grundsprache — nur mit einem oder mehreren der übrigen gemeinschaftlich besitzt, und andrerseits derzenigen, durch welche er sich wiederum von diesem oder diesen seinem näheren Gefährten unterschiedet. Soll aber diese Forschung zu einem entscheidenden Resultat führen, so darf sie sich nicht auf willkürlich hrausgehobene Einzelheiten beschränken — welche im allergüns

ftigsten Kall nur Steine zu bem nothigen Bau zu liefern vermogen - fonbern muß von biefen beiben Gefichtspuntten aus - bem ber Gemeinsamkeit und bem ber Besonberbeit - bas ganze Gebiet eines Sprachzweigs mit benen ber übrigen zusammenhalten. Rur so wird es möglich, bem eben so fehr gewünschten als nothwendigen Ziele fich mit Sicherheit zu nabern. Wir haben Erfahrungen genug gemacht, um zu wissen, wie trügerisch Urtheile sein können, welche bloß auf ben allgemeinen Einbruck ber Spraczweige, ober auf besonders hervorstechend und charalteristisch scheinenbe Ginzelheiten gebaut find. Führen biefe Untersuchungen zu einem im Allgemeinen fichren Abschluß, fo erhalten wir damit Grammatit, Lexiton und Syntax berjenigen Sprache, welche bie Zwischenstuse zwischen ber Grundsprache und zwei ober mehreren inniger zusammengebörigen indogermanischen Sprachzweigen bilbet. Wie mit der Erforschung der Thatsachen der Grundsprache auch beren Erklärung - bie Art ihrer Entstehung - Sand in Sand ging, so werben sich beibe Aufgaben auch bei ben Untersuchungen über biese Zwischenstufe vereinigen. Doch ift es nicht nothwendig, baß fie fogleich mit gleicher Aufmerksamkeit, gleicher Stärke verfolgt werben. Schon ber Gewinn ber reinen sprachlichen That: sachen, burch welche biefe Zwischenftufe fich von ber Grundsprace unterscheibet, wird fur die Forderung ber zu erftrebenden Resultate von ber größten Bebeutung sein. Haben wir boch bei ber theils unmittelbaren, theils vermittelft ber Bergleichung mit verhältnißmäßiger Leichtigkeit zu erlangenden. Durchsichtigkeit der inbogermanischen Sprachen bie Erfahrung gemacht, daß nicht selten bie klare Aufstellung ber Thatfachen allein ohne Weiteres zugleich die Erklärung berfelben gemährte.

In ähnlicher Weise wie auf die Erkenntnis und Erklärung ber Besonderheiten der Zwischenstuse, ist die Forschung dann auf die der zu ihr gehörigen Sprachzweige, der zu diesen zu richten nenden Aeste, der ihnen anheimfallenden Sprachen zu richten und so die Entwickelung des indogermanischen Sprachstamms

in seiner ganzen ber Wiffenschaft zugänglichen Stufenfolge fest-

Es tritt uns bamit an einem einzigen Sprachstamm eine Fulle von nothwendigen Untersuchungen entgegen, welche nicht blog burch ihren Umfang, sondern auch burch ihren Charatter fast etwas erschreckenbes haben. Gie konnen nicht, wie bie auf bie Grundsprache gerichteten, ober wie sporadische, bei benen man fich auswählen kann, was ber eignen Anlage zusagt, mit ber Hoffnung begonnen werben, burch bie bobe und allgemeine Bebeutung ihrer einzelnen Momente eine eben fo hohe und allge= meine Theilnahme zu weden, burch ben Blang neuer Entbedungen rafchen und lauten Beifall zu erringen. Bier gilt es, alle Gin= zelheiten zu bernchichtigen, nicht selten selbst folche aufzunehmen. beren Bebeutung für bie zu schlichtenben Fragen noch gar nicht abzusehen ift; im Sturm werben fich die Resultate schwerlich gewinnen laffen; vielmehr wird man fich fagen muffen, daß man junachst nur die Rahmen zu gestalten habe, in welche vielleicht erft frate Rachfolger bie entscheibenben Resultate eintragen werben : man wird bie Refignation haben muffen, fich einzugestehen, bag man mit hober Bahricheinlichkeit ber Gefahr entgegen gebe, Gefictspunkte nicht allein nicht richtig zu fassen, sondern selbst zu verschieben, daß man kleine und selbst große Fehler nicht werbe vermeiben können, daß man sich Blogen mancher Art geben, bem Tabel nicht bloß ber Unverständigen, sondern, was allein schmer= gen tann, felbft ber Berftandigen aussehen werbe. Allein hierin por allem liegt die Treue, welche man der Wiffenschaft schuldig ist; bieses Pflichtgefühl und biese Resignation sind es, welche ben mahren Junger ber Wiffenschaft kennzeichnen: er hat nicht an fich zu benten, sonbern einzig an bas, was ber Entwickelung ber Wiffenschaft Noth thut.

Es sind aber nicht bloß Untersuchungen nach bieser Richtung hin, sondern auch eine Fulle von andern, z. B. in Bezug auf bie syntattische Berwendung der grammatischen Formen, welche nicht bloß im Interesse ber indogermanischen, sondern der Sprackwissenschaft überhaupt einer umfassenden und eindringenden Behandlung bedürsen. Denn es gibt bis jetzt keinen Sprachstamm,
an welchem sie mit so großer Aussicht auf Ersolg vorgenommen werden können, als eben den indogermanischen, so daß was hier geleistet werden wird, nicht bloß ihm selbst zu Gute kommen, sondern auch ein Muster, eine Schule für die übrigen bilden wird.

Darum ist auch zu wünschen, daß die Gunst, welcher die indogermanische Sprachwissenschaft sich in engeren und weiteren Rreisen bis jest zu erfreuen hatte, ihr noch lange ungeschmälet verbleibe, daß nicht die Ansicht berjenigen zur Geltung komme, welche sich einbilben, daß die wichtigfte Aufgabe berfelben, der sie ihren Vorrang verbanke, nämlich bie: ben hampteingang gur Sprachwissenschaft und bas Muster und Borbild aller sprachwissenschaftlichen Forschung zu bilben, erfüllt fei, und fie fich nun gang bescheiben mit den Theilen ber Sprachwissenschaft in gleiche Linie zu stellen habe, welche sich mit anderen Sprachstämmen beschäftigen. Sollte biese Ansicht burchbringen, sollte es ihr gelingen, ber indogermanischen Sprachwissenschaft bie Statten ju entziehen, von benen aus fie allein im Stande ift, fich mit Erfolg ihrem boppelten Beruf zu weihen: nicht bloß, wie bis auf ben heutigen Tag, den wesentlichsten, sondern auch den propädeutischen Theil ber gesammten Sprachwissenschaft zu bilben, bann wurde sicherlich, ebenso rasch als es hervorgeblüht ist, alles wieder verborren, was ja boch wefentlich nur auf ihrem Stamm fich entfaltet hat, und nach bem Sinken ber indogermanischen wurde auch bas, was man bie allgemeine Sprachwissenschaft nennt, nur noch ein kurges und frankliches Leben zu friften im Stande fein.

Theils unmittelbar neben ben indogermanischen, theils nach ihnen traten auch Sprachen ber übrigen Stämme und Kreise in bas Bereich der neueren sprachwissenschaftlichen Behandlung, jedoch in Folge von äußeren ober inneren Gründen nicht ent-

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 567

fernt mit bem Erfolg, welcher bie Thatigkeit in bem Gebiete von jenen begleitete.

Die Kenntniß ber semitischen Sprachen war zwar eben so weit verbreitet und wohl noch genauer und einbringender, als - abgesehen von den classischen - bie der meisten indogerma= nischen, allein biefer äußere Bortheil wurde burch innere Mängel paralpfirt. Die im Berhältniß zu ben analogen Erscheinungen im indogermanischen Sprachstamm so überaus geringfügige Differenz, so wie taum verfolgbare historische Entwickelung und Um= gestaltung ber semitischen Sprachen gewährte für biejenigen Forschungen, benen bie Sprachwissenschaft ihre bebeutenbste und sicherste Erweiterung und Bertiefung verbankte, einen nur sehr geringen Spielraum. Allein eben biefe verhaltnifmäßig fo geringe Berfchiebenheit ber semitischen Sprachen — so gering, bag wenn eine berfelben in bem gangen Gebiete, über welches fie fich ausbehnen, als Hauptsprache geherrscht hatte, man bie übrigen nur als Dialette berfelben betrachten murbe, bie fich einander fast naber fteben, als 3. B. bie germanischen - eben biefe konnte nicht umbin, bie Ahnung zu erweden, baß sie gar nicht als ein Sprachstamm anzusehen seien, sonbern bochstens ben Ramen eines Sprachzweiges verbienen, aus bessen Bergleichung mit anbern Sprachen erft ber Stamm zu erforschen sei, bem sie angehören. In biefer Beziehung hat sich die Aufmerksamkeit der Forscher auf das Aegyptische und andre afrikanische Sprachen gerichtet; boch steben biese Korschungen noch erft in ihren Unfangen und erft bie Butunft wird lehren, ob fie zu sichern und erfolgreichen Resultaten führen. Dagegen haben wir schon jest von wissenschaftlichen Bergleichungen semi= tifcher Sprachen unter einander, von trefflichen Darstellungen abseits liegender Dialette, von Bersuchen gur Wiederherstellung nur inschriftlich bewahrter Sprachen, von hervorragenden Grammatiten und einer fehr bebeutenben philologischen Thatigkeit auf femitischem Gebiet zu berichten.

Die tiefere Erkenntniß ber übrigen Sprachen und Sprach:

stämme, welche zum allergrößten Theile zu ben literaturlofen gehören, leibet nicht wenig baburch, bag bie Renntnig berfelben überhaupt wenig verbreitet, vielfach fast ganz unzugänglich und natürlich größtentheils noch ziemlich oberflächlich ift. Wer fic erinnert, wie oft auf bem Gebiete ber inbogermanischen Sprachen nicht unbebeutenbe Refultate ber Hervorziehung und methobischen Benutung entlegener, unter ben fogenannten anomalen verftedter Formen verdankt wurden und wie sehr die rasche Entwicklung bicfes Theils der Sprachwiffenschaft ber Zusammenwirkung einer Rulle von kenntnifreichen und jum Theil hochbegabten Mannen juguschreiben ift, ber wird auch in Bezug auf die ferner ftebenden Sprachen größere Erfolge erft von einer Zeit erwarten, wo bem Bekanntschaft genauer und weiter verbreitet fein wirb. selbst bann werben auch fie uns tein Felb ber Forschung in Aussicht stellen, wie es die inbogermanischen barbieten; benn bi keiner einzigen biefer Sprachen läßt fich ein nennenswerther Weil ihrer Geschichte verfolgen, so baß sie für eines ber wichtigfin Probleme ber Sprachwissenschaft für jett und noch Jahrhundente binaus unfruchtbar bleiben werben. Tropallebem ift aber mit hohem Dank anzuerkennen, bag die meisten ber Manner, welche fich ber Erforschung biefer entlegenen Sprachen und Sprachstämme aewidmet haben, mit einem hervorragenden Sprachtalent ausgestattet, im mahren Geiste ber jungen Wiffenschaft gearbeitet und nicht wenige Refultate erzielt haben, welche fowohl für biefe selbst als auch für tiefere Einsicht in die reiche und mannigsale tige Entwickelung menschlicher Sprache überhaupt schon jest von großer Bebeutung sind. Selbst bei ben literaturlosen Sprachen verbanden sie, wo irgend möglich, mit ihrer linguistischen Thatigfeit, auch eine, natürlich burch bie Umftanbe gewöhnlich febr beschränkte, philologische, indem sie bas Bedürfniß, jede Sprack nicht blog nach ihrem grammatischen und lexitalischen Bau tennen zu lernen, fondern auch burch Compositionen, in benen sich ihr Geift und Leben beftimmter fund gibt, burch Mittheilung

von Gesprächen, Erzählungen, Dichtungen und abulichem zu befriedigen suchten. Diefer Theil ber Sprachwissenschaft erhielt keine geringe Forberung einerseits burch Reisenbe und Miffionare, unter benen manche, schon auf unsern Universitäten in sprachwissenschaftliche Studien eingeweiht, ihre Aufgabe in mahrhaft wissenschaftlichem Sinn zu losen verftanben haben; anbrerfeits aber auch burch die großartige Thätigkeit der Bibelgefellschaft (British and Foreign Bible Society), welche sich seit ihrer Gründung im Jahre 1804 mit bem ausgezeichnetsten Gifer und Erfolg bestrebt hat, die heilige Schrift in fast alle Sprachen ber Erbe übersetzen zu lassen. Es liegt mir in biesem Augenblick ihr vier und fechzigfter Bericht vor'), bemgemäß?) fie bis jest hundert und acht und sechzig vollständige und theilweise lleber= setzungen theils birett, theils inbirett veröffentlicht hat. In biesem Jahre (1868) stehen ihr Uebersetzungen in 182 Sprachen zur Disposition und sind theils Wicberabbrude von früheren, theils neu abgefaßt. Um einen ungefähren Begriff von ihren Berbienften um die Renntnig ber literaturlosen Sprachen ju gewähren, erlaube ich mir die Uebersetzungen in die minder cultivirten ober unbekannteren oder gang literaturlosen hier hervorzuheben. gesperrt ober cursiv gebruckten sind neue.

- I. In bas Baskische Spaniens sowohl als Frankreichs.
- II. Bon Celtischen Sprachen: in bas Wallisische, Gaelische, Jrische, Manks, Breton.
- III. Bon Romanischen: in bas Catalonische und Jubisch=Spanische.

Piemontesische, Sprache ber Walbenser. Rhäteromanische, bas Oberwälder und Engabinische.

<sup>1)</sup> The sixty-fourth report of the British and Foreign Bible Society MDCCCLXVIII. With an appendix and a list of subscribers and benefactors. Lond. 1868. 6°.

<sup>\*)</sup> Appendix bes angeführten Berichts S. 76.

Indo-Portugiesische (Sprache ber Nachkommen von Portusgiesen in Censon und manchen Inseln); Reger=Dialekt von Curagao (auf Spanisch beruhend).

IV. Bon Germanischen: in Islandisch, Dialekt ber Farör-Inseln; Flamandisch; Neger=Dialekt von Surinam.

V. Von Slavischen: in das Wendische; Ungarisch=Wenbische; Jüdisch=Polnische; Serbische; Eroatische; Bulgarische.

VI. Bon Lettischen: in bas Litauische; Samogitische; Lettische.

VII. In das Albanesische der Gueges (Gheg) und Toxides (Tosk).

VIII. Bon Eranischen (ober Westarischen): in bas Persische; Jübisch=Persische; Avghanische; Belutschische; Offetische; Kurdische; Neu-Armenische; Ararat-Armenische.

IX. Bon Ostarischen (Sanstrit-indischen): in Sanstrit; Pali; Hindostanisch; Dakkani; Bengalisch; Assamesisch; Wagabha (Maghudha); Orissa; Bughelcundi; Brijz Bhasa; Cannacubja (Canoj); Roçala (Kousoula); Harroti; Dujein; Dubenpoora; Marwar; Junapoora; Bikaneera; Buttaneer oder Birat; Sindhi; Gurumuzkhi; Multan oder Buch oder Doch; Punjabi oder Sprache der Sikh; Dogura oder Jumbor; Kaschmirisch; Nepazlesisch; Palpa; Kumaon; Gurwhal oder Shreenagur; Mahratta; Gujarati; ParsizGujarati; Kunkuna; Cutchi oder Catchi.

X. Von Semitischen: in Jubisch=Arabisch; Spro-Chal-

XI. Von den Ural-altaischen: in das Norwegisch = Lapp: ländische; Karelische; Sprjänische; Mordwinische; Tscheremissische; Tschuwaschische; Orenburger Tatarische; arass ober Eurkisch-Tatarische; Transcaucasisch= atarische; Ralmuckische; Burjätische; Manbschu.

XII. Bon Dravibischen (Sprachen ber indischen Aboriginer): bas Santali (in Bengalen); Telugu; Karnata (Canazisch); Walayalam; Tulu.

XIII. In bas Singhalefische.

XIV. In bas Chinefische und zwar bas von Ningpo und 8 von Hong-Rong (beibe in lateinischer Schrift).

XV. In bas Tibetische.

XVI. Bon ben sogenannten Indoschinesischen: in die Sprachen Munipoora; Rhassia; Birma, mit den Dialetten ghai-Karen, Shau-Karen und Pwo-Karen; in das jah ober Siamesische.

XVII. Bon Malayo = polynesischen: in das Malayischen Batavia; das Javanische; die Sunda = Sprache; das ajakische; Madagassische; Hawaiische; Tahitische; Sprache von Narotonga; der Marquesas; Tongisch; daori; Samoan; Fidschi; Nengonesisch oder Maré; su; Erromanga; Neu = Caledonisch; Aneithum; Niué; ate.

XVIII. Bon Auftralischen: in die Rarringeri (Subuftralien).

XIX. Bon Afrikauschen: in das Amharische; Tigre; alla; Ki=nika; Berber; Bullom; Mandingo; Accra er Gâ; Thi (ober Obschi); Yoruba; Hausa; Jbo; Temne; rebo; Namaqua ober Hottentotisch; Se=chuana; Kafir; e=suto.

XX. Bon Amerikanischen; in die Sprache der Eskimo; ohawk; Mic=mac; Cree; Chippeway oder Ojibway; octaw; Dakota; Mayam; Aimara.

Ein eigenthumliches Glud gab ber jungen Wissenschaft sehr b Gelegenheit, ihre Krafte und die Richtigkeit ihrer Methode ganz ober fast ganz neu in das Bereich des Wissens tretenden

ober fast noch gang bunteln Sprachen mit Erfolg zu erproben und baburch in engeren und weiteren Rreifen Bertrauen für ihre Methode und Resultate zu gewinnen. Auch dieß war wieder porzugsweise im Gebiete ber indogermanischen Sprachen ber Fall. Glanzende Triumphe wurden in der Aufhellung ber Sprache ber beiligen Schriften ber Berfer, bes Avesta, gefeiert, an welche sich sogleich eine bochft chrenwerthe Philologie schloß; in der Entzifferung und Erklarung ber altperfischen Reilinschriften, welche die sicherste Quelle für eine ber wichtigsten Perioden der alten Geschichte eröffnete; in ber sprachwissenschaftlichen Behandlung bes Umbrischen u. f. w. Die Entzifferung ber altverfischen Reilinschriften bahnte zugleich ben Weg zur Aushellung ber Affprisch-Babylonischen, welche ruftige Arbeiter wohl balb ihrer Bollenbung entgegengeführt haben werben. Unabhängig bagegen von ben indogermanischen Studien hat sich die Entzifferung ber ägyptischen Denkmaler immer weiter entwickelt und fast in bemfelben Beitraum, in welchem sich die indogermanische und aus ihr die neuen allgemeine Sprachwissenschaft gestaltete, zu einer ägnptischen Alterthumswiffenschaft entfaltet, welche, nachbem fie in Brugich's "Hieroalpphisch=Demotischem Wörterbuch' und in andren die Sprack ftreng in's Auge faffenben Arbeiten eine philologische Unterlage erhalten hat, neben ihrer unschätzbaren geschichtlichen Bebeutung, auch für die Sprachwissenschaft einen Einfluß in Aussicht stellt, welcher bem ber indogermanischen Linguistik vielleicht nicht um vieles nachstehen wirb.

War gleich die sprachwissenschaftliche Thätigkeit dis jest vorzugsweise auf die Durchforschung einzelner Sprachen und Sprachstämme gerichtet, so sind doch auch schon theils beiläusig, theils in besonderen Schriften Gegenstände behandelt, welche die Sprache überhaupt betreffen; so Wesen, Ursprung, Entwickelung berselben; Verschiedenheit, Classissitation der Sprachen; constitutive Elemente, welche in allen Sprachen erscheinen — z. B. die artikulirten Laute (physiologische Behandlung berselben), gewisse

Begriffscategorien, z. B. Zahlwörter, Eigennamen (wie die Bezeichnungen dieser Categorien gebildet werden) — so wie solche, welche, wenn auch nicht in allen, doch in vielen vorkommen, die vom jezigen Standpunkt der Wissenschaft aus nicht als genealogisch zusammengehörig betrachtet werden können — also wenn gleich nicht für die Sprache überhaupt nothwendig, doch auch nicht auf einen einzigen Stamm beschränkt sind — wie z. B. grammatische Formen, Bildungsweisen, die weit verbreitet sind, w. Reduplication u. s. w.

Endlich find auch die Mittel, durch welche die Sprache fixirt wird, die verschiedenen Arten der Schrift, mehrsach von allgemeinen und speciellen Standpunkten aus in Betracht gezogen.

Alles bieses geschah größtentheils so gleichzeitig, daß es nicht gut möglich ist, es in einer geschichtlichen Folge aufzuführen. Der Berfasser dieser Geschichte hat daher vorgezogen, die kurze Uebersicht, auf welche er sich beschränken muß, nach den Stoffen zu ordnen und beginnt mit demjenigen Theile, von welchem die gesammte neuere Sprachwissenschaft ihren Ausgang genommen hat.

## XI.

## Indogermanifder Cprachftamm.

Die sprachwissenschaftliche Behandlung der indogermanischen Sprachen ist, wie sich von selbst versteht, theils von allgemeinen, theils von besonderen Standpunkten aus geführt. Als allgemeine betrachten wir diejenigen, wo alle oder die meisten, oder mehrere der hieher gehörigen Sprachzweige in ihrer Gesammtheit, oder mehr oder weniger gemeinsame Eigenthümlichkeiten derselben (z. B. Geschlecht, Casusbildung in ihnen) der Betrachtung unterworsen werden; als besondre dagegen, wo sich die Betrachtung nur auf einen Sprachzweig, oder selbst eine Sprache, oder in diesen hers vortretende Eigenthümlichkeiten (z. B. Lautverschiedung im Germanischen) beschränkt.

Doch wurde es bei manchen ber hieher gehörigen Schriften schwer fallen, ste nach biesen Standpunkten zu sondern. Arbeiten, in benen man ihrem Titel nach nur die Behandlung von Fragen allgemeiner Art erwarten follte, gewähren Untersuchungen und Refultate, die fich auf gang specielle Besonderheiten beziehen und eben so häufig, ja noch häufiger, findet man umgekehrt Fragen allgemeinen Charatters in Werken erörtert, welche ihrem Titel zufolge einen besonderen Standpunkt einnehmen. bieß eine Folge bavon, daß die eingetretene Berjungung ber Sprachwissenschaft fie fast zu einer gang neuen umschuf. Gine richtige Entscheidung allgemeiner Fragen ist aber nicht zu erzielen ohne die richtige Erkenntniß der besonderen Grundlagen, auf benen das Allgemeine beruht, und eben so wenig ist umgekehrt ohne eine richtige Erkenntniß bes Allgemeinen die bes Besondern möglich. Es ist bieß eine petitio principii, welche die schwache Seite ber Anfange aller wissenschaftlichen Forschung bilbet unb auch ber neueren Sprachwissenschaft nicht erspart zu werben vermochte. Wie sich biefer auf ben ersten Blick unlösbar scheinenbe Widerspruch ausgleicht, barüber belehren uns die Anfänge ber Wissenschaft überhaupt und in geringerem Grad die jeder besonberen: Unbewußt, ober bewußt, beginnen sie mit einer Sopothese, welche auf bem allgemeinen Einbruck beruht, ben bas noch unerforschte Besondere in seiner eben erreichbaren Totalität macht. Inbem bann versucht wirb, baffelbe vom Standpuntte biefer Snoothefe aus feinem mahren Wefen und Umfang nach genauer zu erkennen, ergibt sich, im Fall einer babei hervortretenden Dis: harmonie, daß die Hypothese gang ober theilweis falsch ober un= zureichend, mangelhaft ift. Nach bem Maake ber eingetretenen Erkenntnig des Besonderen wird fie nun berichtigt, falsche Domente werben entfernt, mangelnde hinzugefügt und fo erhalt man einen richtigeren allgemeinen Maakstab für die Erforschung bes Besonderen, welcher alsbann auf die Berichtigung ber Erkenntniß von biesem einwirkt. Diese führt wieder zur Correttur bes allgemeinen, die dann von neuem die des besonderen bewirkt und so dauert zwischen diesen beiden Faktoren einer wahren wissenschaftzlichen Erkenntniß eine stete Wechselwirkung sort, welche die zwisschen ihnen bestehenden Disharmonien immer mehr ausgleicht, und endlich vielleicht eine Zeit herbeiführt, wo sie sich ins Gleichsgewicht geseht haben, sich einander vollständig beden.

Dieser Moment ist in ber indogermanischen Sprachwissensschaft noch nicht erreicht und es werden auch in Zukunft noch manche Schriften auf diesem Gebiete veröffentlicht werden, in denen beide Standpunkte vereinigt oder vermischt hervortreten. Doch ist seit der Zeit, wo die Resultate der verschiedenen Standpunkte sich mit größerer Sicherheit geltend machten, so daß man sich bei Borkehrung des einen auf die der andern stützen und berusen konnte, eine Trennung der hieher gehörigen Werke von diesen Gesichtspunkten aus leichter geworden; nichts desto weniger erscheint selbst heute noch selten eine etwas bedeutendere Schrift auf diesem Gebiete, in welcher nicht beide Standpunkte, der bessonder und allgemeine, mehr oder weniger vereinigt wären.

## A. Behandlung ber Indogermanifden Sprachen im Allgemeinen.

Unter benen, welche sich Berbienste um die Indogermanische Sprachsorschung erworben haben, nimmt einer der nächsten Nachsfolger von Bopp, August Friedrich Pott, geboren 1802, eine der ersten Stellen ein. Seine Berdienste sind sogar auf dieses Gebiet nicht beschränkt, sondern erstrecken sich auch auf manche Sprachen andern Stammes, insbesondre die afrikanischen und auf Gegenstände der allgemeinen Sprachwissenschaft. Doch ist seine Phätigkeit auf dem Gediete des Indogermanischen Sprachstamms seine hervorragendste und ihr gehört auch dassenige Werk an, welches unzweiselhaft sein bedeutendstes ist und zu der raschen Entwickelung der indogermanischen Sprachwissenschaft nächst Bopp's und Vrimm's Hauptwerken den gewichtigsten Beistrag geliesert hat.

Es führt ben Titel: Etymologische Forschungen auf bem Gebiete ber Indo-Germanischen Sprachen mit besonderem Berug auf die Lautumwandlung im Sauftrit, Griechischen, Lateinischen, Littauischen und Gothischen' und erschien etwa gleichzeitig mit bem Aufang von Bopp's Bergleichenber Grammatit. Rachft einer lan: geren Ginleitung, welche, wie bas gange Wert, insbesondre Zeugniß von bem großen Talent bes Berfassers für vergleichente Etymologie, seinen reichen Kenntnissen und seiner wunderbaren Combinationsgabe ablegt, enthält es eine Darftellung bes etymologischen Lautwechsels auf bem Gebiet ber inbogermanischen Spraden und eine Vergleichung ber Verbalwurzeln berselben, in welcher — nach einigen kritischen Worten über bie ben inbischen Grammatikern verbankte Sammlung ber bes Sanftrits —, biejenigen von biefen, welche in ben verglichenen verwandten Sprachen von ihm wieder erkannt sind, nach der bei den Indern herrschen: ben alphabetischen Ordnung aufgeführt und mit ihren Refleren zusammengestellt werben.

Obgleich biese Arbeit nicht als erfter Band auf bem Titel bezeichnet ist, so folgte boch 1836 ein in ber Borrebe von jener (S. IX) schon in Aussicht gestellter zweiter, als bessen Inhalt auf bem Titel 'Grammatischer Lautwechsel und Wortbilbung' angegeben ift. Jeber biefer Gegenstände umfaßt fast bie Balfte bes Bertes (bet erste 350, der zweite 370 Seiten). Der grammatische Lautwechsel ift unter vier Hauptgesichtspunkte gebracht: 1. Affimilation; 2. Diffimilation; 3. Metathesis; 4. Figuren bes Ueberflusses und des Mangels. Die lette Abtheilung zerfällt, in Ruchicht auf Anlaut, Inlant und Auslaut, in brei Unterabtheilungen: 1. Prothese und Apharese; 2. Epenthese, Etthlipse und Sontope; 2. Epithese und Apolope. In jeder sind diese Erscheinungen vor zugeweise im Sauffrit, Briechischen und Lateinischen verfolgt; nicht selten jedoch auch Analogien in ben übrigen verwaudten und felbst nichtverwandten Sprachen in Betracht gezogen. In ber Wortlehre ist zunächst Zusammensetzung und Ableitung (The

menbilbung) behandelt, wobei ber Lehre von den Derivationssuffiren zum ersten Wal eine wahrhaft eindringende Bergleichung und Erörterung zu Theil ward. Dann folgt die Flexion (Themensbengung) der Romina (Deklination) und Berba (Conjugation).

Man sieht, daß das ganze Werk im Wesentlichen, ahnlich wie Bopp's Vergleichende Grammatik, als eine allgemeine, vorzugsweise auf Bergleichung beruhende, Grammatik der indogers manischen Sprachen betrachtet werden kann. Doch beschränkt es sich insbesondre in seinem Haupttheil, dem zweiten, mehr auf das Sanskrit, Griechische und Latein, greift aber dasür gelegentlich nicht selten über das Gebiet der indogermanischen Sprachen hinsans. Die Gegenstände selbst sind theils viel kürzer, theils viel weitläusiger behandelt, als dei Bopp und ein der jungen Wissenschaft günstiges Geschick — vielleicht auch in Bezug auf Bopp's Grammatik, die zum dei weitem größten Theil später erschienen ist, theilweise Absichtlichkeit — hat es so gefügt, daß sich beide Werke in dieser Rücksicht vielsach ergänzen.

Seit dem Jahre 1859 erscheint als zweite Austage eine völlig neue Bearbeitung dieses Werkes. Der erste Band behandelt in großer Aussührlichkeit die indogermanischen Präpositionen, in Bezug auf welche Pott schon 1828 eine Abhandlung veröffentlicht hatte (De relationidus quae praepositionidus denotantur), welche aber seinen späteren Arbeiten sehr sern steht und kaum den großen Sprachsorscher ahnen läßt, als welcher er sich fünf Jahre später entpuppte. Bom zweiten Theile sind die jest zwei Abtheilungen erschienen. Die erste (1861) bildet die Einleitung zu der Behandlung der Wurzeln; die zweite hat (1867) in zwei Unteradtheilungen diese selbst zu behandeln begonnen und die vokalisch und auf v auslautenden zu Ende geführt; sie trägt den Rebentitel: 'Wurzel-Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen. Erster Band: Wurzeln mit vokalischem Ausgange'.

Gin Werk von bieser Bebeutung für die Indogermanische Sprachwissenschaft im Allgemeinen und Besonderen hat Pott zwar Bensey, Geschichte der Sprachwissenschaft.

nicht weiter erscheinen lassen, allein fast alle seine Arbeiten entshalten Beiträge zur tieferen Begrundung berselben nach beiben Seiten hin. Ich erlaube mir beghalb, sie schon jett hervorzuheben, zum Theil auch, um wenigstens einen ungefähren Begriff von ben Berbiensten bieses außerorbentlichen Mannes zu geben.

Bas einzelne Zweige und Sprachen bieses Stammes betrifft, fo find feine Abhandlungen über ben lettischen Sprachftamm'), feine mit G. Röbiger gemeinschaftlich gearbeiteten Rurbische Studien' 2) und sein großes Wert über die Zigeuner zu nennen, in welchem vor allem beren Sprache behandelt wird und insbesondre das Lexiton mit einem Aufwand von Gelehrsamkeit und einer Wiffenschaftlichkeit, wie fie wenigen Cultursprachen bis jest au Theil geworden find 3). Bon allgemein sprachwissenschaftlicher Bebentung und zugleich für die Anfänge ber Mathematik von Wichtigkeit ift sein Werk Die quinare und vigesimale Bablmethobe bei Boltern aller Welttheile. Rebit ausführlicheren Bemerkungen über die Zahlwörter Indogermanischen Stammes und einem Anhange über Fingernamen. 1847'4). Ferner: Die Berfonennamen, insbesondre die Familiennamen und ihre Entstehungsarten auch nuter Berncfichtigung ber Ortonamen. Gine fprachliche Untersuchung. 1853'. Endlich: 'Doppelung (Reduplikation,

<sup>&#</sup>x27;) De Lithuano-Borussicae in slavicis letticisque linguis principatu. 1837. 4. und De linguarum letticarum cum vicinis nexu. 1841. 4.

<sup>2)</sup> In ber Zeitschrift für bie Kunde bes Morgenlandes, Bb. II. III. IV. V. VII.

<sup>3)</sup> Die Zigeuner in Europa und Afien. Ethnographisch-linguistische Untersuchung, vornehmlich ihrer Herfunft und Sprache, nach gedruckten und ungedruckten Quellen. 2 Theile. 1844. 1845. Die sprachliche Behandlung beginnt Th. I. S. 63 und füllt alle folgenden Seiten beider Bande.

<sup>4)</sup> Daran ichließt fich die 1867 erschienene fleine Schrift, in welcher mehr die ethnographische Seite dieser Berhaltniffe herausgekehrt ift: 'Die Sprachverschiedenheit in Europa an den Zahlwörtern nachgewiesen, sowie bie quinare und vigesimale Zählmethode' in 'Festgabe zur XXV. Bersamm: lung beutscher Philologen, Orientalisten und Schulmanner in halle a. d. S.'

Semination) als eines ber wichtigsten Bilbungsmittel ber Sprache, beleuchtet aus Sprachen aller Welttheile. 1862', ein Werf, in welschem insbesondre die außerordentliche Berbreitung dieses Bildungssmittels und die dadurch gebildeten begrifflichen Categorien nachzewiesen werden. Zwei andre Werke von ihm nehmen eine linzguistischzethnologische Bedeutung in Anspruch. Das eine sührt den Titel: 'Die Ungleichheit menschlicher Nassen, hauptsächlich vom sprachwissenschaftlichen Standpunste, unter besondrer Berücksichtigung von des Grasen von Godineau gleichnamigem Werke. Wit einem Ueberblicke über die Sprachverhältnisse der Völker. Ein ethnologischer Versuch. 1856'. Das andre von sast ganz polemischem Charakter ist betitelt: 'Anti-Kanten, oder mythische Borstellungen vom Ursprunge der Völker und Sprachen. Nehst Benrtheilung der zwei sprachwissenschaftlichen Abhandlungen Heinzich von Ewald's. 1863'.

Außer biesen separat erschienenen Werken hat Bott eine außerorbentliche Menge von Auffaten und Rritiken in Zeitschriften, insbesondre in der der Deutschen Morgenlandischen Gesellschaft, ber von Aufrecht und Ruhn gegrundeten für Bergleichende Sprachforschung u. s. w., in Ruhn und Schleicher's Beiträgen zur vergleichenden Sprachforschung, ben Berliner Jahrbuchern für wiffenschaftliche Kritit, der Salle'schen Allgemeinen Literaturzeitung und andern, so wie in der Ersch und Gruberichen Allgemeinen Eucyclopädie veröffentlicht. Die meisten derfelben beziehen sich zwar auf das Centrum seiner sprachwissen= schaftlichen Thätigkeit, den indogermanischen Sprachstamm, boch verbreitet er sich mehr ober weniger auch über andere, insbefondre über die Sprachen Afritas, behandelt vielfach Gegenftande ber allgemeinen Grammatik und berjenigen Disciplinen, welche mit ber Sprachwiffenschaft in engerer Berbindung ftehen, wie Ethno: graphie, Philologic und vergleichende Muthologic. Aus ber Fülle biefer, wenn auch nicht burchweg zu billigenden, doch stets höchst lebrreichen, Auffahr ift an diefer Stelle insbesondre ber umfaffende

Artikel 'Indogermanischer Sprachstamm' in der Allg. Encyclop. d. Wiss. u. K. von Ersch und Gruber II, xvm hervorzuheben, in welchem die erste zusammenhängende Uebersicht der dazu gehöfigen Sprachen gegeben ward.

In bemselben Jahre, in welchem ber zweite Band von Pott's Etymologischen Forschungen veröffentlicht warb, gab F. S. Eichshoff in französischer Sprache Parallèle des langues de l'Europe et de l'Inde ou étude des principales langues romanes, germaniques, slavonnes et celtiques comparées entre elles et à la langue sanscrit in Paris heraus, in welcher die gewonnenen Thatsachen mehr äußerlich zusammengestellt und durch eigene Beodachtung ergänzt waren.

Schon vorher hatte man begonnen, bas Verhältniß einzelner Sprachen biefes Sprachstammes und ihrer Gestaltungen zu einanber in Betracht zu ziehen. So veröffentlichte Lisch schon 1826 eine gute Abhandlung über bie (inbogermanischen) Prapositionen und Joh. Alb. Bernh. Dorn (geb. 1805), welcher später sich bedeutende Berbienste um eranische Sprachen erwarb, 1827 eine Schrift 'Ueber die Verwandtschaft bes perfischen, germanischen und griechisch-lateinischen Sprachstamms'. Gine ehrenwerthe Stelle nahmen schon die Arbeiten ein, welche Kr. W. Reimnit 1831 (Das Suftem ber griechischen Deklination. Ein Beitrag zur griechischen Grammatik und zur Sprachengeschichte überhaupt') und Hartung 1831 bis 1833 veröffentlichten; letterer 1831 'lleber bie Casus, ihre Bilbung und Bebeutung in der griechischen und lateinischen Sprache. Nebst zwei Anhängen über die Correlative und den Comparativ der Zahlwörter und Pronomina', und 1832 und 1833 'Die Lehre von den Bartikeln ber Griechischen Sprache, zwei Banbe', in benen er seine Untersuchungen wesentlich auf die Bergleichung der verwandten Sprachen stütt. Schwach bagegen sind die Arbeiten von Chr. Fr. F. Grafe, in welchen Slavisch, Griechisch, Lateinisch und Sanstrit verglichen werden 1). Im Jahre 1832 veröffentlichte Carl Theobor Johannsen eine kleine Schrift über bie lateinischen Wortbilbung unter bem Titel Die Lehre ber Lateinischen Wortbilbung nach Anleitung ber vollkommneren Bildungsgesetze bes Sanffrit genetisch behandelt'. In bemfelben Jahr erschien eine treffliche Commentatio de pronomine Graeco et Latino von Mar Schmibt. Im Jahre 1827, 1831 und 1838 gab Franz Wüllner († 1842) brei Schriften heraus, welche sich vorzugsweise mit dem Indogermanischen Sprachstamm beschäftigen. Die beiben ersten : Die Bebeutung ber sprachlichen Casus und Mobi' und 'Ueber Urfprung und Urbebeutung ber fprachlichen Formen' enthalten manches forbernbe, mahrend in ber britten Ueber die Verwandtschaft bes Indogermanischen, Semitischen und Tibetanischen, nebst einer Einleitung über ben Urfprung ber Sprache' bie gefährliche Scite ber sprachvergleichenben Methode hervortrat, über welche wir oben (S. 511 ff.) einige Anbentungen gegeben haben, und zwar in Berbindung mit muftischen und speculativen Verkehrtheiten, die bas Wert völlig unlesbar machen.

Jene Seite machte sich auch 1836 in einem übrigens höchst scharffinnigen und geistreichen Werkchen von Richard Lepsins (geb. 1810) geltend, dem Manne, welcher sich später einen so großen Namen auf dem Gebiet der Aegyptischen Alterthumskunde erworden hat und schon in dieser Schrift die Neigung zu tieseren Untersuchungen über die Laut= und Schriftlehre kund gibt, welscher, außer vielen Einzeluntersuchungen, die Ausstellung eines allgemeinen Alphabets (Standard Alphabet for reducing unwritten languages and foreign graphic systems to a unisorm

<sup>&#</sup>x27;) Commentatio qua lingua Graeca et Latina cum Slavicis dialectis re grammatica comparatur. St. Petersburg 1826 und 'bas Sansfrit-Berbum im Bergleich mit bem Griechischen und Lateinischen bargestellt' in Mém. de l'Acad. de St. Petersb. VI. ser. sc. pol. hist. et phil. T. IV, p. 1—122, so wie 'Die Einheit ber Sansfrit-Declination mit ber griechischen und sateinischen', ebbs. VI. ser. T. VI. 233—284 u. aa.

orthography in European letters 1856, neue Ausgabe 1863) verbankt wird. Die Schrift, von welcher wir jest sprechen, führt ben Titel: 'Zwei sprachvergleichende Abhaudlungen I. Ueber die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Aegyptischen, Acthiopischen, Altpersischen und Altägyptischen Alphabets. II. Ueber den Ursprung und die Verwandtschaft der Zahlwörter in der Judogermanischen, Semitischen und Koptischen Sprache'.

Schon zwei Jahre vorher (1834) hatte E. G. Graff, ein Mann, welcher sich große Verdienste um die deutsche Philologie erworben hat und auch der vergleichenden Sprachwissenschaft schon sehr früh seine Ausmerksamkeit zugewendet hatte, die Veröffentslichung seines großen Werkes Althochdeutscher Sprachschap' begonnen. Es war ihm nicht beschieden, die Vollendung besselben zu erleben. Er starb 1841 während des Ornates des vorletzten Vandes; den sechsten und letzten gab Maßmann heraus. Trop aller Mängel, an welchen das Werk leidet, war es schon durch das Waterial, welches darin geliesert war, dann aber auch durch die Vergleichungen und phonetische Veigaben des Versassers für die weitere Entwicklung der Sprachwissenschaft von keiner unerheblichen Vedentung.

In dem Jahre 1836 und drei Jahre später veröffentlichte Heinrich Düntzer zwei sprachvergleichende Schriften; zunächst 'Die Lehre von der lateinischen Wortbildung und Composition' und dann 'Die Declination der indogermanischen Sprachen nach Bebeutung und Form entwickelt'.

Im Jahre 1837 erschien die zwar kleine aber bedeutende Arbeit von Abalb. Ruhu 'De conjugatione in MI linguae sanscritae ratione habita'. Biele andere sprachwissenschaftliche Aussage und Kritiken lieferte er in Zeitschriften, insbesondere in den beiden schon mehrsach erwähnten von ihm selbst herausgegesbenen und in Schulprogrammen. Sie behandeln Gegenstände von allgemeinem sowohl als besondrem Charakter aus dem Gebiete der Indogermanischen Sprachen und haben zur tiesern Erkenntniß der

Grundsprache, aus welcher biese sich besondert haben, so wie der Einzelsprachen, vorzugsweise des Sanstrit, Griechischen, Lateinischen und Deutschen bedeutende Beiträge geliefert. Auch verdanken wir ihm den ersten eindringenderen Bersuch, vermittelst Nachweises von Wörtern, welche schon der Grundsprache angehörten, den Zustand des indogermanischen Bolkes vor seiner Besonderung in die bestannten Zweige zu ersorschen, in dem Aussach: 'Zur ältesten Geschichte der Indogermanischen Völker', welcher in Weber's Indischen Studien Bd. I S. 321—363 gewissermaßen in zweiter Auslage erschienen ist (zuerst war er als Schulprogramm gedruckt).

In demfelben Jahre erschien auch von Rubolf von Raumer, einem Sprachforscher, welcher sich vorzüglich auf bem Bebicte ber germanischen Sprachen Verbienste erwarb, eine Meine aber ein= flugreiche Schrift Die Afpiration und die Lautverschiebung. Gine sprachgeschichtliche Untersuchung'. Dem Titel nach gehört sie zwar zu ber allgemeinen Sprachwiffenschaft, speciell ber Lautlehre im Allgemeinen', allein ba fie fich wesentlich auf die indogermanischen Sprachen beschränkt, auch ihr Ginfluß vorzüglich für biese von Bebeutung warb, habe ich mir erlaubt fie ichon hier zu ermähnen. Dit ihr beginnen bie ernfteren Beftrebungen, auch ben etymoloschen Lautwechsel (vgl. S. 458) zu erklären. Dieses geschicht vorzugeweise durch sorgfältige Beachtung, Bestimmung u. f. w. bes Wefens ber Sprachlaute und ber Art, wie sie sich biesem gemäß umzugeftalten fähig find. Auch in nachfolgenden Auffähen hat sich R. von Raumer um diese Seite ber Sprachwissenschaft verbient gemacht und bilbet gewiffermaßen die Bermittelung zwischen der linguistischen und physiologischen Behandlung der Laute. Die hieher gehörigen Auffate finden sich in seinen Gesammelten sprach= wiffenschaftlichen Schriften'. 1863.

Bon Agathon Benary (geb. 1807, gest. 1860), einem höchst scharssingen, sorgsältigen und geistvollen Forscher erschien 1837 ber erste und leider einzige Band des einzigen besonderen Berkes, welches er veröffentlicht hat: Die römische Lautlehre,

sprachvergleichend bargestellt'. Doch hat er außerbem burch einzelne Auffätze und Kritifen, insbesondere in den Berliner Jahrbb. für wissensch. Kritik, verdienstlich gewirkt.

Im Jahre 1839 veröffentlichte Alb. Höfer 'Beiträge zur Etymologie und vergleichenden Grammatik. Erster Band: zur Laut-lehre', in welchem sich manche werthvolle Beobachtungen und förbernde Ansichten finden. Gine Fortsetzung ist nicht erschienen, dagegen manche einzelne hieher gehörige Auffätze in Zeitschriften, insbesondre in der von ihm redigirten für die Wissenschaft der Sprache.

In bemfelben Jahre erfchien ber erfte, 1842 ber zweite Band von des Berfassers bieser Geschichte Griechischem Burgellerikon', in welchem der Bersuch gemacht wurde, vermittelst der sprachvergleichenben Methobe bie fogenannten Wurzeln bes griechischen Sprachschapes zu erforschen und diesen aus ihnen abzuleiten. Dabei war ce nothwendig, die Grangen ber griechischen Sprache nicht sellen zu überschreiten und bie Untersuchung auf die Gebiete ber verwandten Sprachen auszudehnen, fo daß auch in diefer Arbeit statt des besondren Charafters, welchen man bem Titel gemäß erwarten sollte, mehr ein allgemeiner hervortritt Urbeiten, welche er in Bezug auf die indogermanischen Sprachen im Allgemeinen veröffentlicht hat, tragen wesentlich benselben Charafter und bestehen fast nur aus vielen einzelnen Auffaten und Rrititen, welche in mehreren Zeitschriften, insbesondere ben Bottinger Gelehrten Anzeigen und ber von ihm berausgegebenen 'Orient und Occident' und aa. DO. erschieuen sind. Ueber Ginige Bluralbildungen des Indogermanischen Berbum' hat er eine Abhandlung in benen ber k. Gef. b. Wiff. zu Göttingen Bb. XIII. 1867 erfcbeinen laffen.

Im Jahre 1842 veröffentlichte G. Curtius eine sprachvergleichende Schrift über die Bildung der Griechischen Romina (De nominum Graecorum formatione ratione linguarum cognatarum habita) und im Jahre 1846 'Sprachvergleichende Beiträge zur griechischen und lateinischen Grammatik. 1. Theil: Die Bildung

ber Tempora und Modi'. Daran schlossen sich viele einzelne Auf= sätze in Zeitschriften u. s. w. und 1858—62 (2. Auflage 1866) ein, insbesondere burch die barin hervortretende im Bangen besonnene Rritit bes für griechische Etymologie früher geleisteten, bebeutenbes Bert in zwei Banben, welches ben Titel Brunbzuge ber Griechischen Etymologie' führt. In ben Berichten ber t. fachfischen Gesellschaft ber Wissenschaften ist von ihm ein werthvoller Auffat 'über die Spaltung des A-Lautes im Griechischen und Lateinischen mit Bergleichung ber übrigen europäischen Glieber bes inbogermanischen Sprachstammes' (1864, S. 9 ff.) und in ben Abhandlungen berfelben 1867 eine 'Bur Chronologie ber inbogermanischen Sprachen' veröffentlicht, in welcher er bie Stufen ihrer Entwicklung zu verauschaulichen sucht. Durch bie Abfassung einer Briechischen Grammatit, welche im Geiste ber Sprachwissenschaft ausgearbeitet und auf die Resultate berselben gebaut ist, hat er diesen Gingang und bebeutenden Ginfluß auf die Behandlung ber classischen Sprachen in Schulen und auf Universitäten verschafft, und sich überhaupt burch Bermittelung ber Philologie mit ber Sprachwissenschaft vicle Berdienste erworben.

Abolf Holkmann, ein sehr scharsstünniger Forscher, bessen wir schon gebacht haben und auch weiterhin Gelegenheit haben werben, zu gebenken, gab 1846 eine kleine Schrift 'Ueber ben Ablaut' heraus, welche für die Erkenntniß der vokalischen Umwandslungen in den indogermanischen Sprachen von der größten Bedeutung war, und zwar insbesondere dadurch, daß sie den Einsluß des Accents auf die Wortgestaltung in einem der wichtigsten Fälle, der sogenannten Gunirung, geltend machte und daraus den deutschen Ablaut erklärte ').

Lorenz Diefenbach, ein geiftvoller Schriftsteller, welcher fich auf vielen und sehr verschiebenen Gebieten menschlichen Denstens und Gestaltens bewegt, vor allem aber auf bem ber Sprachen,

<sup>1)</sup> Bgl. Rumpelt 'Deutsche Grammatit' § 56 ff.

wo er sich eine Fülle von Kenntnissen erworben hat, wie sie wenigen zu Bebote fteht, veröffentlichte in ben Jahren 1846 - 1851 sein Bergleichendes Wörterbuch ber Gothischen Sprache'. 2 Banbe, welches burch zahlreiche Ausammenftellungen für die indogermanischen Sprachen überhaupt von Wichtigkeit ist. Seine früheren sprachwissenschaftlichen Arbeiten beschäftigten sich theils mit allgemeinen Fragen ('Ueber Leben, Geschichte und Sprache' 1835), theils mit ben romanischen Sprachen ('Ueber die jetzigen romanischen Schriftsprachen' 1831), theils endlich mit ben Celtischen (in seinem historischlinguiftischen Werke: 'Celtica, Bersuch einer genealogischen Geschichte ber Celten'). Später hat er mehrere alte, insbesondre lateinischbeutsche Gloffare veröffentlicht (1857. 1867), bann ein ethnologisches Werk (Origines Europeae. Die alten Bölker Europas mit ihren Sippen und Nachbarn. Studien.' 1861), welches sich vorzugsweise mit indogermanischen Bolkern und bemgemäß natürlich auch mit ihren Sprachen beschäftigt; von Wichtigkeit ift barin ein Lexison ber von ben Alten aufbewahrten Sprachreste ber Celten und ihrer Nachbarn, insbesondere ber Germanen und Sifpanier'. Sein lettes größeres Werk ist eine Borschule der Bolkerkunde und ber Bilbungsgeschichte' (1864), in welchem sich auch manche beachtenswerthe Auseinanderschungen über Sprache überhaupt und indogermanische Sprachen insbesondere befinden. Außer seinen umfassenderen Werken hat er auch mehrere werthvolle Kritikm veröffentlicht.

Im Jahre 1847 machte Louis Ben loew den Bersuch, das Princip der indogermanischen Accentuation und seine Anwendung nachzuweisen in seinem Werke de l'Accentuation dans les langues indo-européennes tant anciennes que modernes. Par. 1847. Später (1855) gab er im Berein mit H. Weil eine Théorie générale de l'accentuation latine heraus; 1858 ein Aperçu général de la science comparative des langues; 1861 eine Schrift sur l'origine des noms de nombre japhétiques et sémitiques.

1847 veröffentlichte B. Sonne Epilegomena zu Dr. Th. Benfey's griechischem Burzellerikon'; seine späteren Arbeiten auf dem Gebiete der Bedenerklärung und vergleichenden Mythologie haben wir schon Gelegenheit gehabt anzudeuten (S. 416).

In ben Jahren 1848-1850 trat zuerft mit zwei Abhandlungen auf, welche eigentlich bem Bebiete ber allgemeinen Sprachwiffenschaft angeboren, August Schleicher (geb. 18211). Doch erlaube ich mir fie schon hier zu erwähnen, theils weil fie fich zum größten Theil mit indogermanischen Sprachen beschäftigen, theils weil sie den Anfang einer Thätigkeit bilden, welche sich später vorzugsweise biesen zuwandte und für sie von großem Ginfluß ward. Sie führen ben gemeinschaftlichen Titel: Sprachvergleichende Untersuchungen'. Die erste mit bem besondren Titel 'Bur vergleichenben Sprachengeschichte' sucht im Allgemeinen ben Bebanken auszuführen, daß die Sprachen in historischen Zeiten abwärts geben, eine Auficht, beren Richtigkeit nur für einzelne Momente berfelben und für einzelne Sprachen zugegeben werben tann, im Bangen aber schwerlich zu billigen ift. Dann behandelt sie die Entstehung von gequetschten Lauten, burch Ginfluß eines folgenben i ober j, welche ber Berf. mit bem namen bes Zetacismus bezeichnet. Die zweite Abhandlung führt ben besondren Titel bie Sprachen Europa's in sustematischer llebersicht', in welcher die indogermanischen natürlich schon an und für sich bie wichtigste Stelle einnehmen. Später hat sich Schleicher zunächst große Berbienste burch die Behandlung der firchenslavischen Sprache (1852), so wie bes Litanischen (1856) erworben. Im Jahre 1859 folgte aus bem Gebiete ber allgemeinen Sprachwiffenschaft eine Abhandlung 'Aur Morphologie der Sprache' in den Mémoires der Betersb. Afabemie; 1865 eine über bie Unterscheibung von Romen und

<sup>&#</sup>x27;) Mit Schmerz füge ich hinzu, baß er vor wenigen Wochen in ber Bluthe seiner Rraft und Thatigkeit, ben 6. Dec. 1868, burch einen für bie Biffenschaft viel zu früh eingetretenen Tob uns entriffen ift.

788

Seieckschaft ver Bissenichasten sprun' in den Abhandl. der Leipziger Seieckschaft ver Bissenichasten (phil-hift. El. IV Nr. V). In Jahre Istil dax er ein Wert die dentsche Sprache' verössentlicht, in welchem er das Versahren und die Ergebnisse der Sprachimissenichmit sedem Gedildeten zugänglich zu machen und zugleich von Besien der veruschen Sprache in seinen Hamptzügen darzulegen sucht. Im sulgenden Jahre erschien sein Compendium der vergleichenden Erammanis der indogermanischen Sprachen' (in zweiter Anslage Istil), eine der verdienstlichsten Arbeiten auf diesem Gedier, durch welche das Studium dieses Wissenszweiges außerordenblich erleichnerz und zesördert ist. Außerdem hat er eine Anzahl von Ansätzen über Ergenstände desselben Bereiches, dem seine größerm Werte zewidmen sind, in Zeitschriften verössentlicht, insbesonden in der sozleich zu erwihnenden, welche er mit Kuhn vereint berrunszgab.

Amei Jahre verher, 1845, begann die erste der brei Reilidriften in ericheinen, welche theils ber Sprachwiffenschaft in Allgemeinen, theils ber Durchforschung ber inbogermanischen ins besendre gewidmet find. Es war bieg die Zeitschrift für bit Biffenichaft ter Sprache', herausgegeben von Alb. Bofer. Sunf Jahre danach, 1851, folgte, zuerft unter Rebaction von Aufrecht und Rubn, dann unter ber bes Letteren allein die Reitschrift fit vergleichende Sprachforschung auf bem Gebiete bes Deutschen, Griechischen und Lateinischen'. Elf Jahre später trat bagu unter Redaction von Rubn und A. Schleicher: Beitrage gur vergleichenben Sprachforschung auf bem Bebiete ber arischen, celtischen und flavischen Sprachen'. Außerbem eröffneten auch manche andre Zeitschriften ihre Spalten Auffähen, welche gur Aufhellung ber inbogermanischen Sprachen im Allgemeinen und Besondren bienten; insbesondre fand dieß in solchen Statt, welche dem Orient gewibmet waren. Die Auffätze, welche in ben erwähnten und anberen Zeitschriften erschienen, erstreckten sich fast über alle Theile ber inbogermanischen Sprachwissenschaft, seltner natürlich über

allgemeine Fragen, die sich ja eher zu einer zusammenhängenden Behandlung in einem besondren Werk eignen; wohl aber waren hier Monographien über begränztere Gegenstände willsommen und eine Stätte war gegeben, wo selbst das scheindar Unbedeutendste, wenn in einer die Wissenschaft fördernden Weise behandelt, sicher war, zur Deffentlichkeit und zur Beachtung gelangen zu können. Fast alle Sprachsorscher und Indologen, welche wir disher genannt haben, haben auch insbesondre für die beiden Zeitschriften Beiträge geliesert, an deren Spihe Kuhn sieht und die meisten der neu hinzutretenden jüngeren Kräfte haben in ihnen zuerst ihre Schwingen versucht.

Biele und werthvolle Auffatze lieferte Ernst Wilhelm F. Förstemann (geb. 1822), welcher seine sprachwissenschaftliche Laufbahn mit einer Dissertatio de comparativis et superlativis linguae graecae et latinae 1844 eröffnet hatte und im Jahre 1851 die Shre hatte, auch die Zeitschrift für vergleichende Sprachsorschung zu eröffnen. Den Aufsatz, womit dieses geschah, 'Ueber beutsche Bollsetymologie', so wie einen im zweiten Heste erschienenen 'Numerische Lautverhältnisse im Griechischen, Lateinischen und Deutschen', hebe ich wegen ihrer eigenthümlichen Richtung hervor. Bon den übrigen beziehen sich viele vorzugsweise auf unse Muttersprache, um welche er sich auch durch andre Arbeiten, insbesondere durch sein 'Altdeutsches Namenbuch' Bd. I. 1856, Bb. II. 1859 und 'Die deutschen Ortsnamen' 1863, verdient aemacht bat.

Aufrecht und Kirchhoff, welche sich burch ihr gemeinsschaftlich bearbeitetes Werk 'Ueber bie Umbrischen Sprachbenk's maler' 2 Bbe. 1849—51 ein unvergängliches Denkmal im Gestiete ber Sprachwissenschaft gesetzt haben, trugen burch einzelne, in diesen und andern Zeitschriften erschienene Wonographien soswohl zur weiteren Aushellung ber altitalischen Sprachen, als insbesondere der classischen, des Sanskrit und der germanischen bei. Bon Aufrecht erschienen seit seiner Uebersiedelung nach

England, nicht wenige auch in englischen Zeitschriften, insbesonbere in ben Transactions of the philological Society.

Nur, soviel mir bekannt, in Zeitschriften, insbesondere den Ruhn'schen, hat Heinrich Schweizer=Sibler (geb. 1815) Proben sciner ausgebreiteten Renntnisse und insbesondere seines des sommenen kritischen Urtheils gegeben, auch die indogerm. Sprachmissenschaft durch manche werthvolle Bemerkung, vorzüglich im Gebiet der vergleichenden Syntar, bereichert.

Auch Cbel begann hier neben etymologischen Untersuchungen über bie classischen Sprachen seine ausgezeichneten Arbeiten über bas Celtische u. aa.

Hier veröffentlichte ferner ber geniale Westphal unter anbern seinen bahnbrechenden Aufsat über 'das Auslautsgeset bei Gothischen'.

Eine nicht unbeträchtliche Anzahl höchst scharffinniger Mo nographien lieferte W. Corffen, dem man insbesondere für die tiefere Kenntniß italischer Sprachen so viel verdankt.

Ebenso finden sich hier treffliche Arbeiten von dem ausgezeichneten Bearbeiter ber griechischen Dialette, L. Ahrens.

Wöste und Zyro brachten Mittheilungen zur Kenntnist der beutschen Dialekte.

Hier veröffentlichte, so viel mir bekannt, auch Max Müller bie erste und fast alle seine beutsch abgefaßte Arbeiten aus den Gebiete der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen, nämlich 'Ueber die siebente Conjugationssorm in Griechischen', im 4. Heste des IV. Bandes, S. 270 ff. 1854 und später dann mehrere andere. Schon früher, 1848, war eine englisch abgesaßte erschienen in the Report of the British association for the advancement of science for 1847 S. 319 st. und handelt On the relation of the Bengali to the Arina and Aboriginal Languages of India. Die größren Arbeiten dieses ausgezeichneten Linguisten, insbesondere seine Lectures on the Science of language 1861 und Second series 1864 ge

hören zwar bem Titel nach bem allgemeinen Theil ber Sprachwissenschaft an, sind aber ganz insbesondere für die indogermanischen Sprachen von Bedeutung. Einigermaßen ähnlich verhält
es sich mit dem 1854 erschienenen kleinen Werken Suggestions
for the assistance of officers in learning the languages of
the seat of war in the East (des Krimkrieges). With an
ethnological map, drawn by Aug. Petermann. Allgemein
sprachlichen Charakters dagegen ist seine geistvolle jüngst erschienene Vorlesung On the stratification of language; ihm nähert
sich auch die 1854 veröffentlichte on the Classification of the
Turanian languages.

Much Leo Mener, geb. 1830, veröffentlichte in Ruhn's Beitschrift feine erften Arbeiten (feit 1854) und zwar innerhalb des Kreises, in welchem er sich jett noch vorzugsweise bewegt, namlich Gothisch, Griechisch und Lateinisch; spater hat er auch mehrere hicher gehörige Auffate in ben Nachrichten von der t. Besellschaft ber Wissenschaften in Göttingen, in ber von bem Berfaffer biefer Geschichte herausgegebenen Zeitschrift 'Orient und Occident' und sonft erscheinen laffen. Daneben hat er einzelne werthvolle Abhandlungen und in den Jahren 1861 und 1865 bie beiden erften Bande feiner Bergleichenden Grammatit ber Briechischen und Lateinischen Sprache' berausgegeben, woran sich eine Bedrängte Vergleichung ber griechischen und lateinischen Declination' 1862 schließt. Diese, wie alle seine sprachwissen= icaftlichen Arbeiten, unter benen auch eine Abhandlung 'Ueber bie Flexion der Abjectiva im Deutschen' 1863 hervorzuheben ift, gewähren neben fritischer Benutung ber Resultate feiner Borganger viele selbstgewonnene und charafterifiren sich burch eine ich möchte fagen - reinliche, klare und nüchterne Darftellung.

Im Jahre 1855 trat in Kuhn's Zeitschrift ber geistvolle und kenntnißreiche Cottner auf; unter ben Auffähen, die er hier veröffentlichte, tritt vorzüglich ber 'lleber die Stellung ber Italer innerhalb bes indocuropäischen Stamms' (VII. 1. S. 18

und 3. S. 161) und ber 'Ueber die Ausnahmen in Bezug auf die Lautverschiedung' (XI. S. 161 ff.) hervor. Später überssiedelte er nach Irland und hat manche treffliche Arbeiten — auch über die afrikanischen Sprachen — in englischer Sprache, insbesondere in den Transactions of the philological Society, erscheinen lassen.

Kerner finden sich in biesen Zeitschriften verdienstwolle Arbeiten von G. Legerlog; G. Bubler, welcher eine Differtation über das Griechische Secundärsuffix ens 1858 veröffentlicht hatte, spater mehreres auch in bem Drient und Occibent' erscheinen ließ und seit seiner Berufung nach Indien sich vorzugsweise ber Sanftrit-Philologie widmet; dann von Jos. Bubeng, welcher 1858 eine Differtation über bas Suffix xog geschrieben hatte und sich seit seiner Uebersieblung nach Ungarn erhebliche Berbienste um die Ural = Altaischen Sprachen erwarb; von G. Ger land, welcher 1859 eine scharffinnige Abhandlung über ben gricchischen Dativ, zunächst bes Singular, veröffentlicht hatte und hier beren Fortsetzung folgen ließ (IX. 1. 36); später beschäfe tigte er sich auch mit Fragen ber allgemeinen Sprachwissenschaft, und lieferte barauf Bezügliches in Steinthal und Lazarus Beitschrift für Bölkerpsychologie und Sprachwissenschaft', u. aa.; ferner von A. Lubwig, welcher im Jahre 1867 eine werthvolle Abhandlung: 'Die Entstehung ber A. Declination' u. f. w. veröffentlichte (in den Sitzungsberichten der k. Ak. d. Wiss. in Wien, phil.=hift. Kl. 1867, Januar). Hier, so wie in ben Beiträgen zur inbogermanischen Sprachwissenschaft', ber Zeitschrift von Steinthal und Lazarus, bem 'Orient und Occibent' u. aa., vor allen aber in ben Sigungsberichten ber Wiener Atabemie ließ ferner Friedrich Muller eine Menge kleiner, fehr flar gebachter und geschriebener Auffape über sehr viele Gegenstände ber Sprace wissenschaft erscheinen. Borzugsweise beschäftigen sie sich zwar mit den eranischen Sprachen, boch beziehen sich einige auch auf bie fanstritischen und andre bes indogermanischen Stammes,

andre auch auf semitische, wenige auf afrikanische und amerika= nische Sprachen, und mehrere auf Fragen aus bem Gebiete ber allgemeinen Sprachwissenschaft. Im Jahre 1867 veröffentlichte er eine Bearbeitung bes linguistischen Theiles ber Novara=Reise. in welcher er eine bem jetigen Standpunkt ber Wiffenschaft entsprechende kurze Ueberficht ber Afrikanischen, Indischen, Auftralifchen und Malayo = polynefischen Sprachen giebt. Ferner brach= ten bie Rubn'ichen Zeitschriften Auffate von Stier, L. Robler, Rielhorn, Roth, Weber, Bollensen, haug, Stein= thal, Mullenhoff, Th. Rind, Leo, Magmann, Bein= hold, Mannhardt, Gragmann, Berthold Delbrud, welcher fich spater ber vergleichenben Syntax zugewendet bat; Lubm. hirzel, ber spater über ben aolischen Dialett schrieb: R. Walter, Birlinger, U. Dietrich, Mifteli, Pauli, G. Dichaelis, Joh. Schmidt, Birgil Grohmann, Frohbe, Schnitzer, Zeng, Strehlke, R. Röbiger, und aa. In ben Beitragen erschienen Auffate von Fr. Spiegel, beffen Berbienfte um die Linguistit, insbesondere ber eranischen Sprachen, wir weiterbin erwähnen werben; von Fr. Miclosich, bem groken Slavisten; von M. Schmidt u. aa. Bon jungeren Rraften traten bier auf J. Better mit einer Behandlung celtischer Inidriften (in Bb. 3 und 4); Joh. Guft. Cuno mit Studien über bas Berhaltnig bes Reltischen und Italischen zu einander (in Bb. 4); Loreng mit bem Berfuch einer methobischen Durch= forschung bes Etrustischen, in welchem er sich bemüht, biese bunkte Sprache als eine indogermanische, ber lateinischen verwandte zu erweisen (Bb. 4. 5.); E. T. Pfuhl (Sprache ber Polaben); und Lestien (Bur neuesten Geschichte ber flavischen Sprachforschung). Auch betheiligten sich an biefen Zeitschriften mehrere Auslander, insbesondere ber überaus, vielleicht zu scharfsinnige Mecoli, Bugge, Breal, Bictet und Whitlen Stotes, ber hervorragenbe Foricher auf bem Gebiete bes celtischen Sprachzweigs.

3ch habe bas Stellbichein, welches sich bie neueren Sprach= Benfen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. forscher mit wenigen Ausnahmen in ben Kuhn'schen Zeitschriften gegeben haben, benutt, um zugleich beren Hauptthätigkeit hers vorzuheben. Wir sind bamit schon mehrkach bis zu dem Jahre gelangt, in welchem diese Geschichte abgeschlossen ist und es bleibt deßhalb nur noch weniges übrig, was ich rücksichtlich der Beshandlung des indogermanischen Sprachstamms im Allgemeinen nachzutragen habe.

Im Jahre 1852—59 ließ Moriz Rapp eine Art Bergleichenber Grammatik in brei Banben erscheinen, welche jedoch nicht vollendet ist. Ohne der Arbeit einen gewissen, wenn auch sehr beschränkten, Werth absprechen zu wollen, darf ich doch nicht unerwähnt lassen, baß sie der übrigen sprachwissenschaftlichen Entwickelung sern, sast ganz isolirt steht. Schon vorher hatte Rapp in den Jahren 1836—1841 vier Bande mit dem Haupttitel Bersuch einer Physiologie der Sprache nebst historischen Entwickelung der abenbländischen Idiome nach physiologischen Grundsähen' veröffentlicht. Die drei ersten und sast die Hällt des vierten beschäftigen sich nur mit der Lautz und Verslehr, von denen jene für die damalige Zeit nicht ganz ohne Verdiensissist; S. 149—154 des 4. Bandes wird dann auf sechs Seiten eine Uebersicht der übrigen Theile der Grammatik, Etymologie und Syntar gegeben.

1860 erschien eine schöne Arbeit von L. Schwabe über bie griechischen und lateinischen Deminutive mit Vergleichung andrer verwandter Sprachen.

1861 veröffentlichte Ferdinand Justi, geb. 1837, seine erste Arbeit, eine wenn gleich den Gegenstand nicht erschöpfende, doch trefsliche Abhandlung 'Ueber die Zusammensetzung der Nomina in den Indogermanischen Sprachen'. Darauf folgten Kritten und Aufsätze in Zeitschriften u. aa. Sammelwerken, unter denen ich nur den 'Ueber die Indogermanen' in Raumer's historischem Taschenbuch 1862 hervorhebe. Seine Hauptarbeiten wandten sich aber dem eranischen Gebiet zu, wo er sich um das Alls

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang des 19. Jahrh. 595

bactrische und Pahlavi bebeutende Verbienste erworben hat, beren wir weiterhin gebenken werben.

F. C. August Fick hat seine ersten Arbeiten, alle etymologischen Inhalts, im 'Orient und Occident' erscheinen lassen. Im Jahre 1868 gab er ein Wörterbuch ber indogermanischen Grundssprache in ihrem Bestande vor der Völkertrennung' heraus, in welchem er den ersten Versuch gemacht hat, den Wortschatz sestzustellen, welchen das Indogermanische Urvolk vor seiner Spaltung in die geschichtlich bekannten Stämme besaß. Trotz mancher gewagten Annahmen liesert es eine Grundlage, welche, durch Berichstigungen und Ergänzungen mehr besestigt und erweitert, den Ausbau dieses so sehr wichtigen Theiles der indogermanischen Sprachsorschung in Aussicht stellt.

Bei bieser Gelegenheit will ich eine, ebenfalls in den Kreis derartiger Untersuchungen gehörige, kleine, aber werkhvolle Abhandslung von Oberdieck, 'Ethmologie von Obstnamen', erwähnen, welche in einem Breslauer Schulprogramm 1866 erschien und mir nur durch Zufall bekannt wurde. So wie mir diese fast entgangen wäre, werde ich auch manches andre übersehen haben, wofür ich um Entschuldigung bitte.

Im Jahre 1868 erschien ein werthvolles Werk von Wilhelm Scherer, 'Zur Geschichte ber beutschen Sprache', welches so viele bem allgemeinen Theil ber Indogermanischen Sprachwissenschaft angehörige Womente bespricht, daß wir es nothwendig schon hier erwähnen mussen.

Schließlich sind noch zwei Abhandlungen ber Anführung werth, eine aus dem Gebiet der vergleichenden Lautlehre von Georg Schulze 'lleber das Berhältniß des Z zu den entsprechenden Lauten der verwandten Sprachen' 1867; die andre aus dem der vergleichenden Syntax von Georg Autenrieth: 'Terminus in quem Syntaxis comparativae particula'. 1868.

Vereinigt man die Resultate der allgemeinen mit den gleichs zeitig gewonnenen der befonderen indogermanischen Sprachsorschung,

so wie ber allgemeinen Sprachwissenschaft überhaupt, so wird es möglich, burch weitere Entwickelung und Anwendung berfelben, ein schon fast ludenloses Bilb ber geschichtlichen Entfaltung bes indogermanischen Sprachstammes aufzurollen. Der Theil insbesondre, welcher mit der Gestalt beginnt, die die Grundsprache zunächst vor ber Zeit ber Sprachenabtrennung besaß, und bis zu ben neuesten Umwandlungen reicht — also die untere Geschichte unfres Sprachstammes - wurde sich, nach Ausfüllung ber in ber That bis jest noch Kaffenben Lücken 1), die aber mit zwar großer ertensiver, aber verhältnigmäßig geringer intensiver Arbeit geschloffen werben konnten, zu einer, bie meisten Forscher befriebigenden Form abrunden laffen, so daß bie Entstehung und Entfaltung ber alten, mittleren und neuen Phasen ber aus ber Grundsprache hervorgetretenen Sprachzweige — bes arischen (b. b. sanstritisch=eranischen), griechischen, italischen, celtischen, germani= schen und letto-flavischen — sowohl in lautlicher, als begrifflicher (Wortbilbung und Wortverbindung betreffender) Beziehung in einer in allen wesentlichen Punkten unanfechtbaren Beise blosgelegt zu werben vermöchte.

Was die Grundsprache betrifft, so wird, und ward schon zum größern Theil, die Gestalt, welche sie zu der angedeuteten Zeit hatte, dadurch gewonnen, daß man das allen diesen Spracheweigen, oder den von einander entlegensten oder sehr entlegenen gemeinsame aussondert. Von solchen sprachlichen Erscheinungen läßt sich — mit wenigen Ausnahmen — als sicher annehmen, daß sie nicht nach der Zeit der Absonderung von der Grundsprache, unabhängig von einander, in den verschiedenen Sprachzweigen entstanden sind, sondern schon zu jener Zeit bestanden und als gemeinschaftlicher Besitz in die neue Heimath der besonderten Sprachzweige mitgenommen wurden. Wenn z. B. nachgewiesen ist, daß in allen diesen Sprachzweigen die erste Person des Singular

<sup>1)</sup> vgl. oben G. 561.

im Prafens Activi meift auf mi auslautete, und feststeht, daß bieses mi Repräsentant, aber nicht die ursprüngliche Form bes Pronomens ber erften Berfon mar, fonbern eine phonetische Schmachung berfelben für ma, fo baß schon barum und wegen ber Menge von analogen Fällen an eine von einander unabhängige Bilbung biefer Form nach der Absonderung nicht gebacht zu werden vermag, so ist nicht zu bezweifeln, daß sie schon vor der Trennung bieser Sprachzweige von einander in ihrer Grundsprache vollendet war und als gemeinschaftliche Sprachform in die neuen Site mitgebracht ward. Eben so ist unzweifelbar, bak, ba bas Latein, bas Germanische, Gricchische, Litauische und Arische bas Pferd mit einem Worte bezeichnen, welches ihren Lautgesetzen gemäß sich auf eine Grundform akva (mit einem eigenthumlichen k) reduciren läßt, dieses Wort weber von ihnen unabhängig von einander gebilbet, noch von einander entlehnt sein tann, sondern ebenfalls schon vor ihrer Trennung in der Grundsprache bestanden und aus ihr als gemeinschaftlicher Besitz mitgenommen sein muß.

Durch die Resultate berartiger Untersuchungen, welche sich in grammatischer Beziehung in Schleicher's Compendium ber vergleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen' (2. Ausg. 1866), in lexikalischer in Fick's Wörterbuch der Indogermanischen Grundsprache' (1868) im Allgemeinen überschen lassen, steht es sest, daß die Grundsprache zu der angedeuteten Zeit eine in ihrer grammatischen Gestalt vollskändig ausgebildete und in ihrem Wortschaft so reich entwickelte war, daß dieser zugleich ein vollgiltiges Zeugniß dafür ablegt, daß zu eben dieser Zeit von dem Bolke, welches sich dieser Sprache bediente, schon eine verhältnißmäßig hohe Cultur erreicht war. Ich habe einige der dafür entscheidenden Womente in meinem Vorworte zu dem erwähnten Fick'schen Werke zusammengestellt, und erlaube mir weniges daraus hier hervorzuheben.

Die Indogermanen hatten schon bamals haufer und umwallte Burgen ober Städte. Sie lebten von Ackerbau und bauten wesnigstens zwei Getreibearten, mahrscheinlich Weizen und Gerste.

Sie trieben Biehzucht; hatten als Hausthiere Pferbe, Rinber, Schafe, Ziegen, Hunbe, Ganfe und Enten; webten, machten fich Rleidungen, Gürtel; kannten brei Metalle wenigstens, beren eines noch zweifelhaft (sein Name ftr. ayas, lat. aos, goth. aiz bedeutete vielleicht einst 'Metall' überhaupt, später 'Erg, Gifen'), die beiben anbern sicher Gold und Silber waren; hatten Beile, fogar ein Instrument zum Bartscheeren (f. Fick unter ksura); sie besagen Baffen, speciell Pfeile; malten und bichteten; bauten Bagen und Schiffe mit Rubern; sie wurden von Königen regiert, beren Frauen als 'Königinnen' bezeichnet wurden und demgemäß wahrscheinlich an ihrem Rang theilnahmen. Ihre Religion war schon scharf ausgeprägt; fie hatten mehrere Botter mit festgeworbenen Ramen, bestimmte religiöse Formen und selbst Formeln. Als Beweis keines geringen Grades von Cultur dürfen wir es jett — wo wir wiffen, wie mangelhaft bei vielen Boltern, felbst auf einer teineswegs fehr geringen Culturftufe, die Entwickelung ber Bablwörter ift - ausehen, daß sie schon vor ber Trennung bas De: cimalsustem festgestellt hatten, eben so bie einfachen Zahlmörter von eine bis neun, die Behner bis fünfzig und bas Bablwort für hunbert. Daraus, daß die einzelnen Zweige in Bezug auf bie übrigen Zahlwörter bis exclusive 'Tausend' nicht ftrict mit einander übereinstimmen, obgleich sie bieselben wesentlich aus denselben Mitteln bilben, können wir nur folgern, daß sich aus ben verschiedenen erlaubten - bas beift verftanblichen - Bezeichnungen noch keine — mit Berbrangung ber übrigen — als einzig gebräuchliche für sie festgesett hatten. Endlich hatten sie die Zeit schon in Jahre und Monate getheilt.'

So gingen die indogermanischen Sprachzweige nicht aus einem sprachlichen Zustande hervor, welcher ihnen nur Elemente der Sprachbildung — etwa sogenannte Wurzeln und Formationse exponenten — darbot, sondern eine im Wesentlichen sertige Sprache, die sie nur in ihrer Besonderheit weiter zu entwickeln nothig hatten; die indogermanischen Stämme, dei ihrer Abtrennung vom Grunds

stock, nicht aus einem wilden, sondern einem verhältnißmäßig hochgebilbeten Volke.

Diese Sprachzweige stehen bemnach zu ihrer Grundsprache in einem, wenn auch graduell niedrigeren, doch wesentlich gleichen Berhältnisse, wie die romanischen Sprachen zu dem Latein. Auch diese lebt nur in den Sprachzweigen sort, ähnlich wie das Latein sich in seine Töchter aufgelöst hat, erstorben ist, um in erneuter Gestalt in diesen zu erblühen. Ja es ist nicht unmöglich, sogar nicht unwahrscheinlich, daß sie ursprünglich selbst in einigermaßen ähnlicher Beise, wie das Latein, sich verbreitete und theilweis umgestaltete, nämlich durch colonieartige Abzweigungen vom Grundsvolt, welche frembstämmige Bölker unterwarfen, sich mit ihnen mischten, ihnen, so weit sie sie nicht ausrotteten, die eigene Sprache aufdrängten, diese aber dann in der neuen Heimath nicht ganz ohne Einsluß von jenen weiter entwickelten.

Ein Hauptunterschied zwischen bem Berhältniß ber indogersmanischen Sprachzweige zu ber Grundsprache und ben romanischen zum Latein liegt jedoch natürlich barin, daß wir das Latein, wenn gleich es ausgestorben ist, durch die darin erhaltene Literatur tennen, daß wir die Zeit wissen, wann die romanischen Sprachen sich aus ihm herausgestalteten, und die Localitäten, wo es lebens dig war.

Die Urheimath der Judogermanen wird gewöhnlich nach Asien verlegt, wesentlich weil man — befangen in alten Ueberlieserungen — Asien überhaupt für die Urheimath der Menscheit hielt, welche sich erst vor verhältnißmäßig sehr kurzer Zeit von da über die übrige Erde verbreitet hätte. Zeht, wo man weiß, daß die Bersteitung der Menschen auf der Erde viel älter ist, als man früher glaubte, daß speciell Europa schon seit urältester Zeit bewohnt war, wird berjenige, welcher jene Annahme aufrecht halten will, ganz andere Gründe dafür beibringen müssen, als bisher genügend schienen, und, ehe diese beigebracht sind, ist die Bermuthung eben so berechtigt, daß der Ursitz der Indogermanen in Europa war,

600

bie Frage nach ihm auf jeden Fall zu einer offenen geworden. Der Verfasser bieser Geschichte hat sich durch mehrere Momente, insebesondre durch den Mangel von Urnamen für die großen Raubthiere Usiens, z. B. den Löwen, welcher bekanntlich noch in historischer Zeit in Griechenland eristirte, also wohl so gut wie der Bär, der Wolf hier und in Indien einen etymologisch identischen Namen sühren würde, wenn sich ein solcher in der Grundsprache besunden hätte<sup>1</sup>), bestimmen lassen, die Urheimath der Indogermanen in Europa zu suchen und wird darüber an einem andern Orte eingehender handeln.

Was die Zeit der Trennung betrifft, so ist kaum zu bezweiseln, daß der östlichste Zweig schon um 2000 vor unseren Zeitrechnung am Indus hauste; zu derselben Zeit saßen höcht wahrscheinlich auch schon die Griechen in ihren historischen Wohnsitzen; denn schon im vierzehnten Jahrhundert erscheinen die Achäer als Secsahrer und Kämpser zur See auf einem ägyptischen Wonument. Schon dieses und anderes spricht dafür, daß die Abtrennung der Indogermanen von ihrem Urstamm in eine sehr entsernte Zeit sällt; am meisten aber der Umstand, daß siech die alten Völker dieses Stammes, speciell die Inder, Griechen, Germanen sür Autochthonen in ihren historischen Sizen halten und von einer Einwanderung dieser sowohl als der übrigen, der Italer, Eelten und Letto-Slaven gar keine Erinnerung erhalten ist.

Was aber den Mangel der Grundsprache betrifft, so wird dieser hinlänglich ersetzt durch die Durchsichtigkeit der alten Phasen der indogermanischen Sprache, welche die Reconstruction derselben,

<sup>1)</sup> Ja aus bem Umstande, daß die Inder den Löwen durch ein Bort bezeichnen, welches nicht aus einer indogermanischen Burzel gebildet ift, die Griechen aber entschieden durch ein Lehnwort, darf man schließen, daß beide ihn in der Urheimath gar nicht kannten, sondern ihn erst nach ihrer Entsernung von da kennen sernten und ihm höchst wahrscheinlich den Namen ließen, unter welchem er ihnen bei nicht indogermanischen Bolkern bekannt wurde.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 601

wenn auch nicht in allen, boch in ben wesentlichen Momenten theils schon ermöglicht hat, theils sicherlich noch ermöglichen wird.

Für die Erkenntniß der Art, wie sich die verschiedenen Sprachzweige aus der Grundsprache entwickelt haben, ist schon sehr viel geschehen; eben so ist die Geschichte derselben bis auf unsere Zeit in vielen mit großem Ersolg bloßgelegt, so in den germanischen durch Grimm, in den Töchtern des Latein durch Fr. Diez; für die Geschichte der eranischen, welche sich durch viel längere Zeiträume und durch mehrere historische und dialektische Phasen versolgen läßt, ist viel, insbesondere von Fr. Spiegel, geleistet; einiges auch sür die in dieser Beziehung noch lehrreicheren sansstrischen.

Minder übereinstimmend sind bis jest die Ueberzeugungen und Anschauungen der Forscher über den oberen Theil dieser Geschichte, die Art, wie sich die Grundsprache entwickelt hat, ihr ursprüngliches Berhältniß zu andern Sprachstämmen u. s. w., und es wird wohl noch vieler eindringender Forschungen — insbesondre über die Bildung der Wurzeln oder primären Verbaderselben — bedürsen, ehe auch hier eine größere Sicherheit und ihr solgende Uebereinstimmung erzielt sein möchte.

### B. Dehandlung ber befonderen Bweige bes Indogermanifchen Sprachftamms.

#### I. Articher 3meig.

Wir beginnen mit bemjenigen Zweige, welcher nicht bloß für die indogermanische, sondern für die Sprachwissenschaft übershaupt bis jett den eigentlichen Schlüssel bildet, dem Arischen. Dieser theilt sich in zwei Aeste, den öftlichen, welchen wir, nach der in ihm am bedeutendsten hervortretenden Sprache, den sansstrischen nennen, und den westlichen oder eranischen. Ueber das Berhältniß beider Zweige zu einander gibt es zwar noch keine methodische und aussührliche Darstellung, doch ist dazu von den Bearbeitern beider Aeste eine Fülle von Beiträgen

geliefert, welche gesammelt und mit einer methobischen Bergleischung berselben verbunden, wenig Zweifel über die Art ihrer innigeren Zusammengehörigkeit zurucklaffen wurde.

### a. Canftritifder Aft.

Was die alten Phasen der Sanstritsprachen betrifft: die Bedensprache, das Sanstrit selbst, das Pali, die Sprachen der älteren Inschriften und Münzen und die Prakritischen, so sind die darauf bezüglichen deutschen Arbeiten schon oben (S. 379 ff.) kurz angedeutet. Es bleiben uns nur noch die neuindischen Sprachen übrig. Da sie für Deutschland fast gar keine praktische Bedeutung haben, so sind sie von praktischen Gesichtspunkten aus van Deutschen sast gar nicht beachtet und wer sie für derartige Zwecke ober überhaupt kennen sernen will, ist insbesondre auf die Arbeiten von Engländern angewiesen; dagegen ist mansches für ihre theoretische Behandlung geschehen.

Die neuindischen Sprachen sanskritischen Stammes füllen — abgesehen von einigen Aboriginersprachen — das ganze Gebiet zwischen dem Himalaya im Norden und der Südgränze der Wahratten, so wie dem Indus im Westen und dem Brahmaputra im Osten; doch erstrecken sie sich sowohl nach Norden als Osten und Westen sporadisch noch weiter<sup>1</sup>).

lleber ihren Charakter und ihr Berhältniß zu ben älteren Phasen im Allgemeinen verbanken wir Lassen (in ben Institutiones linguae Pracriticae S. 46 ff. und in der Indischen Alkerthumskunde IV. 791 ff.), M. Müller (in dem schon oben S. 590 angeführten Aufsat), Fr. Müller (in dem linguistischen Theil der Novara-Expedition S. 109 ff.), Pott (Etym. Forschungen II2, 1, 119 ff.) und den Arbeiten von Trumpp viele

<sup>1)</sup> Darauf machte 1839 und 1845 ber Berfasser bieser Geschichte aufmerksam in ben Gött. Gel. Anz. 1839 S. 1532; 1534 ff. und 1846 S. 229; in Bezug auf die Käfirs voll. man jeht die weiterhin zu erwährnende Arbeit von Trumpp.

Auftlarung. Fr. Muller insbesondre gibt eine Uebersicht der Grammatik dieser Sprachen, in welcher das Urdu (Hindustanisch, die in Indien allgemeinst verbreitete Sprache), Bangalt, Sindhi, Guzarati, Marathi, Pang'abi, Nipali und Assami in einer belehrenden vergleichenden Weise zusammengestellt sind.

Was Specialbehandlungen bieser Sprachen burch Deutsche betrifft, so hat J. D. Prochnow 'Anfangsgründe einer Grammatik der hindostanischen Sprache' 1852 herausgegeben.

Ueber die Bengalische Sprache hat M. Müller den schon erwähnten Auffat veröffentlicht.

Die Sindht ist vortrefflich bearbeitet von E. Trumpp in einer Abhandlung, welche sich in ber Zeitschrift ber Deutschen Morgenl. Ges. Bb. XV und XVI sindet. Derselbe hat auch ein Sindhi Reading Book, so wie ein Sindhi-Gedicht Sorathi aus dem Diwan des Sayyid Abd-ul-Lätist veröffentlicht (lettres in der eben erwähnten Zeitschrift Bb. XVII) und 1866 Sindhi Literature. The Diwan of Abd-ul-Lätist Shah known by the name of Jhaha jo Risalo (mir nur durch Buchhandleranzeige bekannt) solgen lassen.

Eben bemselben verbanken wir zwei Abhandlungen über bie Sprache ber sogenannten Käfirs im indischen Caucasus, beren erste schon 1861 im Journal of the Royal Asiatic Society, die andre im 20. Bande der Zeitschr. d. D. Morg. Gescusch. erschienen ist.

Ueber die Sprachen des westschen Himalaya hat Leitner, Direktor der höheren Schule in Lahore, 1868 eine Schrift versöffentlicht unter dem Titel: The races and languages of Dardistan, welche mir jedoch bis jest nur durch die Anzeige von Haug in der Augsburger Allgem. Ztg. 1868 S. 2107 bekannt ist; doch ersieht man daraus, daß die Ghilghiti, Astori, Arnjia und Kalâsha-Sprachen sich entschieden als sanstritische kund geben.

Bu ben sanskritischen Sprachen gehört bekanntlich (vgl.

đ,

, sein selbst

bnene:

igeuner

Stungen

. ver Zigen:

... XV. 694.

geliefert, welche gesammelt und mit einer chung berselben verbunben, wenig Zweif innigeren Zusammengehörigkeit zurucklo

Was die alten Phasen Bedensprache, das Sanstrit Sätteren Inschriften und Mitter der angebeutet. Es bleiten übrig. Da k. Bebeutung haben

aus van Deut'

"e jest biesem Ast angehören, erstreden artige Zweck"

"ut mit frembstämmigen, vom Indus bis zum auf die A.

"anen, Belutschen, Perser, Kurden), im Nordwesten.

der Aft.

" fiber ben Guphrat (Armenier) und find noch im Cauburch einen kleinen Stamm (bie Offcten) vertreten. Sie bemnach jest von den europäischen Indogermanen burch eine fuft getrennt, welche zwar im Norden burch bie Ausbehnung Ruffen balb überbruckt fein wirb, im Guben aber, inebefonbere burch bie frembsprachige Bevolkerung in Borberafien, vid meniger burch bie ber europäischen Turkei noch weit geöffnet ift. Man fann mit hoher Wahrscheinlichkeit annehmen, daß in alterer Zeit diese Kluft, sowohl im Süben als Norben des Caucasus, entweber gar nicht eriftirte, ober wenigstens viel geringer mar. Biele Momente sprechen bafür, daß die Phryger nicht blok ju ben indogermanischen, sondern sogar speciell zu ben eranischen Bolfern gehörten, anbre Stamme Vorberafiens weniaftens zu ben indogermanischen; daß jene einst auch in dem unmittelbar gegenüber liegenden öftlichen Theile Europa's fagen und hier ebenfalls indogermanische Bolter zu Rachbarn hatten. Eben so baben co neuere Untersuchungen, indbesondere bie von Mullenhoff, febr wahrscheinlich gemacht, daß die pontischen Schthen zu ben Grar sind, und bemgemäß vielleicht ganz ober theil=

füllten, welche bie europäischen und asiatischen

trennen schien.

'er eranischen Sprachen ist es, wo bie in die europäische Wissenschaft zwei den einen unmittelbar, den aus ermittelt.

r ersten dieser Schätze bilbeten die heiligen Schriften der welche insbesondere durch die ausopserungsvolle Thätigenetil Duperron's nach Europa gelangt waren; den zweiseilinschriften, von denen der berühmte Reisende Karstenstr (zeb. 1733 im Lande Habeln, zest. 1815) die ersten gen Abschriften veröffentlicht hatte. Die Hebung dieser zewährte Documente, in denen die zwei ältesten Phasen ischen Sprachtreises in einem verhältnismäßig nicht unschen Umsang bewahrt sind. Sie lieserten dadurch nicht Grundlage für ein eindringenderes Verständniß aller n speciell verwandten Sprachen, sondern auch keine gesiträge zu dem des nächstverwandten sanstritischen Ustes, i aber zu dem des indogermanischen Sprachstammes übersnd somit auch zur Aushellung vieler sprachwissenschaftsagen von allgemeiner Bedeutung.

er die Geschichte ber eranischen Sprachen besitzen wir rzen und werthvollen Aufsatz von Fr. Spiegel (in nb Schleicher Beitr. zur vergl. Sprachforschung II.).

S. 275) auch die Sprache der Zigeuner. In dem Zeitraum, welchen wir hier besprechen, beschäftigten sich mit ihr Graffunder 1835 (vgl. über dessen Buch Pott 'die Zigeuner u. s. w.' I. 22. 23) und vor allem wie schon (S. 578) erwähnt Pott. An sein ausführliches Wert schließen sich manche Nachträge von ihm selbst und Aufsäte von andern, insbesondre Böhtlingk. Erwähnenswerth ist auch eine Schrift von Richard Liebich: 'Die Zigeuner in ihrem Wesen und ihrer Sprache. Nach eigenen Beobachtungen dargestellt. 1863' und eine Ansicht über die Herkunft der Zigeuner' von Trumpp in Zeitschr. d. D. M. Ges. XV. 694.

# b. Granifder Aft.

Die Bölker, welche jest biefem Aft angehören, erftreden sich, fast unvermischt mit frembstämmigen, vom Indus bis jum Tigris (Aughanen, Belutschen, Berser, Kurben), im Nordwesten. theilweis über ben Euphrat (Armenier) und sind noch im Caucasus burch einen kleinen Stamm (bie Offeten) vertreten. sind bemnach jest von den europäischen Indogermanen burch eine Rluft getrennt, welche zwar im Norben burch bie Ausbehnung ber Ruffen bald überbruckt sein wird, im Suben aber, insbesonbere burch die frembsprachige Bevölkerung in Vorberasien, viel weniger burch die der europäischen Türkei noch weit geöffnet ift. Man tann mit hoher Wahrscheinlichkeit annehmen, daß in alterer Zeit diese Kluft, sowohl im Süben als Norben bes Caucasus, entweber gar nicht eristirte, ober wenigstens viel geringer war. Biele Momente sprechen bafür, daß die Phryger nicht bloß ju ben indogermanischen, sondern sogar speciell zu den eranischen Bölfern gehörten, andre Stämme Vorberasiens wenigstens zu ben indogermanischen; daß jene einst auch in bem unmittelbar gegenüber liegenden öftlichen Theile Europa's fagen und hier ebenfalls indogermanische Bolker zu Nachbarn hatten. Eben so haben es neuere Untersuchungen, insbesondere die von Mullenhoff, febr wahrscheinlich gemacht, daß die pontischen Schthen zu ben Eraniern zu rechnen sind, und bemgemäß vielleicht ganz ober theil= weis die Kluft ausfüllten, welche die europäischen und asiatischen Indogermanen hier zu trennen schien.

Auf dem Gebiete der eranischen Sprachen ist es, wo die Einführung des Sanskrit in die europäische Wissenschaft zwei ihrer größten Triumphe feierte, den einen unmittelbar, den ans dern durch diesen unmittelbaren vermittelt.

Es lagerten in Europa schon langere Zeit zwei Schätze, ungehoben und, wie man mit Entschiedenheit behaupten darf, vor einer genaueren Kenntniß des Sanstrit, auch nicht erhebbar, wenigstens nicht in einer irgend wissenschaftlichen Weise. Kaum aber hatte die Kunde des Sanstrit etwas größere Verbreitung erhalten, so wurde auch sogleich der eine derselben wenigstens so weit gehoben, daß er zur Hebung des andern verwerthet zu wers den vermochte.

Den ersten bieser Schätze bilbeten die heiligen Schriften der Parsen, welche insbesondere durch die ausopferungsvolle Thätigeteit Anquetil Duperron's nach Europa gelangt waren; den zweisten die Keilinschriften, von denen der berühmte Reisende Karstens Rieduhr (geb. 1733 im Lande Habeln, gest. 1815) die ersten zwerlässigen Abschriften veröffentlicht hatte. Die Hebung dieser Schätze gewährte Documente, in denen die zwei ältesten Phasen des eranischen Sprachkreises in einem verhältnismäßig nicht unsbeträchtlichen Umfang bewahrt sind. Sie lieserten dadurch nicht bloß die Grundlage für ein eindringenderes Verständniß aller mit ihnen speciell verwandten Sprachen, sondern auch keine geringe Beiträge zu dem des nächstverwandten sanskritischen Astes, vor allem aber zu dem des indogermanischen Sprachstammes überzhaupt und somit auch zur Ausbellung vieler sprachwissenschaftzlicher Fragen von allgemeiner Bedeutung.

Ueber die Geschichte der eranischen Sprachen besitzen wir einen turzen und werthvollen Aufsatz von Fr. Spiegel (in Ruhn und Schleicher Beitr. zur vergl. Sprachforschung II.).

## 1. Sprace ber alteften beiligen Schriften ber Parfen (Benb, Altbactrifd).

Die alten heiligen Bucher, welche bie Urkunden ber von Barathustra (Boroafter) gegrundeten und im persischen Reiche berrschenden Religion bes Ahuramazdao (Ormuzd) bilden, hatten seit ber Zerftorung bieses Reiches burch Alexander ben Großen, während ber lang bauernben Herrschaft frember Fürsten, Religionen, Cultur und Sprachen im Gebiete besselben, in Bezug auf ihren Umfang sowohl als ihr Verständniß bedeutende Einbuffen erlitten. Erft feit ber neuen Erhebung einer perfischen Onnastie (ber Sasaniben 229-636) kam auch bie heimische Religion wieder zur Macht und in Folge bavon wurden alle Reste ber heiligen Schriften, welche sich bis babin erhalten hatten, forglich gefammelt. Mit ber Eroberung Perfiens burch bie Araber aber wurde biese heimische Religion gestürzt und fast vollständig ausgerottet; nur wenigen Getreuen gelang es, ihren Dieuft im Mutterlande felbst in sich immer mehr verengenben (jett auf Dazd und Kirman beschränkten) Kreisen fortzupflanzen, andren ihn über bas Meer zu führen und ihm eine neue Stätte in Indien zu bereiten. Beiber Orten hat er sich bis auf unstr Beit in einem fehr beschränkten Umfang und, bis gur Grundung ber englischen Herrschaft in Indien, in schwer gedrückter Lage erhalten. Was zur Zeit ber arabischen Eroberung an heiligen Schriften exiftirte, scheinen die Verehrer des Aburamazdao gerettet und bis auf unfre Tage bewahrt zu haben.

Diese Reste sind einerseits in der Sprache erhalten, in welcher sie ursprünglich abgefaßt waren, und andrerseits sast ausnahmslos in einer alten Uebersetzung. Wo jene Sprache ursprünglich gesprochen ward, ist noch nicht mit voller Gewißheit zu entscheiden, doch ist kaum zweiselhaft, daß sie dem östlichen Theile der eranischen Länder angehörte und ziemlich wahrscheinslich, daß sie die Sprache von Bactrien war, daher Spiegel dafür den Namen 'Altbactrisch' eingeführt hat, welcher auch schon vielsach von andern dafür gebraucht wird. Ganz unpassen ist

ber Name Zend, welcher vielmehr jene alte (commentirende) Uebersetzung bezeichnet und durch Migverständniß auf den Orisginaltert übertragen ward; die Generation, zu welcher der Bersfasser dieser Geschichte gehört, hat sich aber so sehr daran geswöhnt, daß er sich unwillkurlich stets entgegendrängt und es ihr Mühe macht, sich wieder davon zu entwöhnen. Die Sprache der alten Uebersetzung ist Huzvaresch, die Literatursprache des Pahlavi.

Handschriften sowohl bes Originals als ber Uebersetzung find in ziemlich beträchtlicher Anzahl in europäischen Bibliotheken vorhanden, namentlich in Paris, London, Orford und Copenbagen. Die Barifer werben bem Gifer Anquetil Duperron's verbankt, welcher (geb. 1731, geft. 1805) als gemeiner Solbat nach Indien gegangen war (1754), wesentlich um sich bieser beiligen Schriften und ihres Berftanbniffes zu bemächtigen. Surat, einem ber hauptsite ber indischen Parsen, erhielt er Unterricht von einem ihrer Priefter und sammelte eine beträcht= liche Unzahl von Sanbichriften. Nach feiner Rücklehr nach Baris (1762) begann er eine umfassende literarische Thatigkeit, welche sich vorzugsweise auf eben diese heiligen Schriften, theils auch auf Gegenstände bes persischen und indischen Alterthums bezog. Das wichtigste Product berselben war die frangösische Uebersetzung von jenen, welche unter bem Titel Zend-Avesta, ouvrage de Zoroastre u. f. w. Traduit en français sur l'original zend, avec des remarques et accompagné de plusieurs traités propres à éclaireir les matières qui en sont l'objet im Jahre 1771 erschien.

So sehr auch die Bebeutung dieses Werkes anzuerkennen ift, so stand es doch eigentlich außerhalb der Wissenschaft. Denn wenn Wissenschaft wesentlich den Umsang dessen bezeichnet, was beweisbar ist, so kann keine Uebersetzung Anspruch auf einen wissenschaftlichen Charakter machen, deren Richtigkeit nicht auf unwiderlegliche Weise begründet zu werden vermag. Für diese

608

Forberung hat aber Anguetil Duperron weber bei Berausgabe ber llebersetzung, noch in seinem spätern Leben irgend etwas gethan, was auch nur einigermaßen ins Gewicht fiele. hatte für bie Glaubwürdigkeit berfelben weiter keinen Anhalts: vunkt, als daß ihr Berfaffer ben Unterricht von Mannern genossen hatte, beren Religionsbuch biese Schriften bilbeten. haftete aber bafur, bag biefe eine wiffeuschaftliche Renntnig ber in Betracht kommenden Sprachen: ber bes Originals und ber ber Uebersetzung, bes Pahlavi, ober eine fichere Tradition bejagen? Machte bieß schon bie Geschichte ber indischen Parfen nichts weniger als wahrscheinlich, so hatte Anguetil Duperron felbst nicht wenige Momente geliefert, welche es sehr zweifelhaft, ja kaum möglich erscheinen ließen. Der einzige Weg, barüber zur Gewisheit zu gelangen, mar in ber Erforschung ber Sprache bes Originals zu suchen. Dafür hatte aber Anquetil Duperron äußerft wenig gethan; eine allgemeine Bestimmung ber Laute ber Schriftzeichen, die Mittheilung einiger Uebersetungen von Wortern bes Originals, insbesondere in das Pahlavi, so wie bie Besprechung einiger grammatischer Formen mar alles, mas wir ibm in biefer Beziehung verbanten. Wir wollen und burfen ihm aus biesem Mangel keinen Borwurf machen; benn wir wiffen jest, bag bamale mohl Niemand im Stande gewesen mare, mehr zu leiften; boch burfen wir es nicht unerwähnt laffen, ba es zur Bürdigung beffen, mas nachher auf biefem Gebiete geschah, von Bedeutung ift.

Was auf biefe Weise von ber Sprache bes Originals bekannt geworden mar, genügte jedoch, um die Berwandtichaft berfelben mit bem Sanffrit erkennen zu laffen, welche benn auch zuerst von William Jones 1789 ausgesprochen 1) und bann von Baulinus a Sto. Bartholomaeo in einer kleinen Schrift weiter

<sup>1) 3</sup>n Asiat. Researches II. 54,

ausgeführt und belegt warb'). Damit war ber Ort nachgewiesen, von wo die Entscheidung jener Frage und überhaupt einer Einsicht in diese Sprache, wenigstens vorzugsweise, zu erlangen sein werde. Doch dauerte es noch fast ein Menschenalter, ehe er mit Ernst betreten ward. Dieß geschah erst, als die Kenntniß des Sanstrit durch Bopp und Schlegel's Arbeiten schon ziemlich verbreitet war.

Das Wichtigste für eine erfolgreiche Behandlung biefer Sprache war natürlich eine Herausgabe ber barin abgefaßten und erhaltenen Schriften. Damit wurde ber Anfang in bemfelben Jahre (1829) von einem Deutschen und Frangosen gemacht. Jener, Justus DIs= haufen, welcher fich im Bebiet ber eranischen Sprachen noch burch Entzifferung ber Pahlavi-Mungen ein unvergängliches Anbenken erworben hat, seine bebeutenbste literarische Thätigkeit aber im Rreise ber semitischen Sprachen entfaltete, begann mit ber Berausgabe bes sogenannten Vendidad nach Pariser handschriften; boch erfchienen nur die brei erften Abschnitte und ber Anfang bes vierten. Glücklicher war ber Franzose, ber berühmte Eugene Burnouf, welcher bie hervorftechenbsten Gaben ber beutschen und frangofischen Gelehrten, Grundlichkeit und Reichthum an Beift, vereinigend, auf vielen Gebieten des arischen Alterthums in einem leiber nur zu turzen Leben die glänzenbste Thätigkeit entfaltet bat. Durch ihn wurde von 1829—1843 die Hauptsammlung des Ori= ginals ber heiligen Schriften in ber liturgischen Orbnung, ber Vendidad-Sadé, lithographirt nach einer Parifer Sanbichrift, veröffentlicht; baran schlossen sich ein umfassenber Commentar bes ersten Kapitels bes Yagna, eine Angahl Etudes in bem Journal aniatique, in welchen insbesondere fast das gange neunte Rapitel berselben Abtheilung behandelt wurde2), und mehrere Rritiken;

<sup>&#</sup>x27;) De antiquitate et affinitate linguae Zendicae Samscrdanicae et Germanicae. Rom. 1798.

<sup>7)</sup> Besonbers abgebruckt unter bem Titel: 'Études sur la langue et sur les textes zendes par E. Burnous. Par. 1840-50.

Benfen, Gefchichte ber Sprachwiffenfchaft.

und diese Schriften waren es vor allem, in benen ber eigentliche und feste Grund für die linguistische und philologische Behandlung ber Sprache und des Inhaltes dieser heiligen Schriften gelegt warb.

Hermann Brodhaus, bessen Berbienste auf eranischem Gebiete benen, welche er sich auf bem sanstritischen erworben hat, kaum nachstehen, verschaffte bem durch Burnous herausgegebenen Terte, welcher wegen seines hohen Preises nur wenigen zugänglich war, eine größere und sehr billige Verbreitung durch Veröffentlichung desselben in lateinischer Transcription im Jahre 1850 °). Allein er beschränkte sich nicht hierauf, sondern erhöhte den Werth seiner Arbeit durch Hinzusügung der Varianten der Bombayer Ausgabe, der traditionellen Interpunction, eines sehr sorgsältig gearbeiteten Inder aller Wörter und eines kleinen Glossar, welches die die zu der damaligen Zeit von Burnouf, Bopp, dem Versasser bieser Geschichte u. aa. erklärten Wörter aufführte.

Indes hatte Fr. Spiegel, welchem wir die umfassendsten Beiträge auf diesem wie überhaupt auf dem Gebiete der erwisschen Sprachen verdanken, die Früchte seiner darauf verwendeten Arbeit zu veröffentlichen begonnen. Im Jahre 1851 sing er an, eine kritische Ausgabe der heiligen Schriften in Berbindung mit der Huzvaresch-Uebersetzung erscheinen zu lassen, welche bis seht zum größten Theil, aber noch nicht ganz vollendet ist?). Doch sind wir indes von andrer Seite in den Besit sämmtlicher Reste derselben, welche in der Sprache des Originals abgesats sind, geseht, nämlich durch den ausgezeichneten dänischen Orienstalisten N. L. Westergaard, welcher sie in den Jahren 1852 bis 1854 veröffentlichte.

<sup>1)</sup> Vendidad-Sadé. Die heiligen Schriften Zoroasters, Yaçna, Vispered und Vendidad. Rach ben lithographirten Ausgaben von Paris und Bombay mit Inder und Glossar, herausgegeben von H. Brochaus. Pp. 1850.

<sup>2)</sup> Avesta. Die heiligen Schriften ber Parfen. Zum erften Male im Grundterte sammt ber huzvaresch-Uebersetzung herausgegeben von Dr. Friedt. Spiegel. 1. Bb. Der Vendidad. 1851—1853. 2. 86. Vispered. Yaças.

Raum war die Veröffentlichung des Originals durch Olehaufen und Burnouf begonnen, fo trat allen benen, welche sich mit Sauftrit beschäftigten, die fast burchgangige grammatische und die große lexitalische Uebereinstimmung der darin herrschen= ben Sprache mit bem Sanstrit so lebendig entgegen, baß die Möglichkeit nabe geruckt wurde, eine wissenschaftliche Ginsicht in die Sprache durch die Vergleichung mit dem Sauffrit und ben übrigen verwandten, unter Berücksichtigung ber traditionellen Erklärung, wie fie im Wefentlichen in ber Anquetil Duperron'= ichen Uebersetung vorausgesett werben durfte, ju gewinnen. Diese Annahme bildete die Grundlage ber ausgezeichneten Urbeiten Burnouf's, welche so außerorbentlich viel zu einem wiffenschaftlichen Verständniß biefer Schriften beigetragen hatten und mußte natürlich auch die beutschen Forscher auf bem Gebiete ber inbogermanischen Sprachen aureigen, ihre Bemühungen mit ben seinigen zu vereinigen. Unter biesen Arbeiten find zunächst bie von Bopp zu erwähnen; er veröffentlichte sie vorzugsweise in seiner vergleichenben Grammatit; fie betreffen bie Lautlehre biefer Sprache, insbesondere bas Berhältniß ihrer Laute zu benen bes Sauftrite, so wie die Flerionelchre, und bilben im Wefentlichen bas Geruft einer Grammatik berfelben. Dazu traten arammatische und lexifalische Bemerfungen andrer Mitarbeiter auf biefem Bebiete, vorzugeweife feitbem bie Beben angefangen batten befannter zu werben, beren Sprache in einem noch viel näheren Verhältniß zu ber bes Avesta stand, als die bes gewöhn= lichen Sanstrit.

Den ersten Bersuch einer zusammenhängenden Grammatik bieser Sprache — ober vielmehr ber zwei Dialekte berselben, welche in diesen Schriften hervortreten — machte Wartin Haug, bessen höchst verdienstwolle Arbeiten auf dem Gebiete der arischen Sprachen wir theilweis schon erwähnt haben, theilweis noch weiterhin hervorheben werden. Er ist erschienen in seinen Essays

on the sacred language writings and religion of the Parsees. Bombay 1862 ©. 52-116.

Zwei Jahre banach (1864) trat Ferbinand Justi, bessen trefsliche Arbeit über die indogermanische Nominalcomposition wir schon kennen gelernt haben, mit einem Handbuche der Zendsprache auf, in welchem eine wegen ihrer großen Bollständigkeit sobense werthe Sammlung sast aller für Constituirung einer Laute, Themene und Flerionse Lehre dieser Sprache wichtigen Elemente gegeben ward (S. 357—402).

Im Jahre 1867 hat enblich Fr. Spiegel eine Grammatik ber Altbactrischen Sprache . . . nebst einem Anhange über ben Gathabialekt' erscheinen lassen, womit die grammatische Erkeuntzniß dieser Sprache so weit gediehen ist, daß sie, wenigstens in statistischer Beziehung, wohl nur noch einiger Ergänzungen und Berichtigungen im Einzelnen bedarf.

Was einzelne Theile ber Grammatik betrifft, so hat Rich. Lepfins eine lehrreiche Abhandlung 'Das ursprüngliche Zendalphabet' unter benen ber Berliner Akab. d. Wiffensch. 1863 veröffentlicht.

Zu ber lexikalischen Bearbeitung bieser Sprache waren Borbereitungen in den Erklärungen von Wörtern gegeben, die sich in den Bearbeitungen der in ihr abgefaßten Schriften und in der grammatischen oder lexikalischen Behandlung einzelner Sake und Wörter durch die auf diesem oder benachbarten Gedieten thätigen Forscher vorsinden; wir haben schon erwähnt, daß H. Brockhaus eine Sammlung derselben schner Ausgabe des Bendidabsade beigefügt hatte. Den ersten umfassenden Bersuch eines Wörterbuchs hat Ferd. Justi 1864 in seinem schon erwähnten Handbuche der Zendsprache' gemacht; in diesem bildet das Allsbactrische Wörterbuch' den umfassendsten Theil (S. 1—335, worsauf ein Vocadularium latinobactricum bis 353). Was man auch immer an diesem Werke tadeln mag, so wird man ihm boch zugestehen müssen, daß es eines der wirksamsten Wittel zur

Körberung bes Studiums biefer Sprache gewährt; ber sich fast zur Bollftanbigkeit erhebende Reichthum an Belegftellen, die Bergleichung ber im arischen Kreise entsprechenben Wörter geben einer Fulle von Artikeln eine vollständige Sicherheit und bem, welcher sich mit bes Verfassers Auffassung nicht zu befriedigen permag, die Möglichkeit, eine andere an ihre Stelle zu setzen. Natürlich liefert bas Werk nicht in jeber Beziehung Vollenbetes; ja es hatte manches vielleicht felbst mit ben schon bekannten Mitteln beffer ausgeführt werben können; allein in einem fo jungen Zweig bes Wiffens etwas schon in jeber Beziehung voll= endetes zu forbern, wurde unbillig fein, und bas Berlangen nach bem Besseren ist nicht so weit zu treiben, bag man bas Gute barüber verschmähe. - Paul be Lagarde (früher Paul Bot= ticher), bessen wir weiterhin sowohl im eranischen als semitischen Gebiet zu gebenken haben werben, hat 1868 brauchbare Beiträge zur bactrischen Lexikographie' veröffentlicht.

In bemselben Handbuch hat Justi auch eine kleine Chrestomathie gelicsert und Lassen hat schon im Jahre 1852 die fünf
ersten Capitel des Bendidad mit Benutung der dis dahin veröffentlichten Ausgaben (von Olshausen, Brockhaus und Spiegel) zum
Gebrauch beim Unterricht veröffentlicht '). Für die Kritik, Eregese und
philologische Bearbeitung dieser Schriften und ihres Inhalts überhaupt ist das Umfassendste von Fr. Spiegel geschehen, theils durch
eine Fülle von Abhandlungen und Aufsähen, welche in den Schriften
der Münchener Akademie der Wissenschaften, der Zeitschrift der
beutschen Morgenländischen Gesellschaft und sonst veröffentlicht sind,
theils in den Anmerkungen zu seiner Uebersetung berselben\*),

<sup>1)</sup> Vendidadi capita quinque priora emendavit Chr. Lassen; vgl. Borrebe Quinque haec . . . . capita . . . . pluribus iam abhinc annis typis exscribenda eo consilio curaveram, ut quum ipse, tum alii in docenda lingua Zendica ad manum haberent librum a mendis . . . . vindicatum . . . .

<sup>2)</sup> Avefta: Die beiligen Schriften ber Barfen. Mus bem Grunbterte

welche vollendet (1863), dem Commentar über das Avefta, bessen erster Band (Bendidad) 1864, und der Ausgabe von Neriosengh's Sansfrit-Uebersetzung des Yagna, welche 1861 ersichienen ist; ferner in seinen Werken, welche philologisch-historische Gegenstände dieses Gebiets überhaupt behandeln, der Einleitung in die traditionellen Schriften der Parsen'. 2 Bde. 1856. 1860 und Eran, das Land zwischen dem Indus und Tigris'. 1863.

Nächst ihm hat Martin Haug bie meisten philologischen Beiträge geliefert, theils in einer nicht geringen Anzahl von Auffähren und kleineren Schriften, theils in seiner Ausgabe, Ueberssehung und Erläuterung ber fünf Gathas, 2 Bbe. (1858 und 1860) und ben schon erwähnten Essays.

Ganz vortreffliche Arbeiten auf diesem Gebiete verdanken wir ferner Friedrich Windischmann; außer seiner Abhandlung Mithra, ein Beitrag zur Mythengeschichte des Orients' (1857), welche eine llebersetzung und Erläuterung des Mihir Yascht darbietet, sind seine Zoroastrischen Studien (1863), in denen sich auch die llebersetzung eines Theiles des Farvardin-Yascht des sindet, so wie mehrere Abhandlungen und Kritiken insbesondere für die religiöse Seite dieser Schristen von großer Bedeutung.

Nicht wenige Beiträge liefern in bieser Beziehung auch die schon erwähnten Schriften, so wie die Kritiken von Justi. Bemerkenswerth sind auch einige Abhandlungen von Const. Schlottsmann (geb. 1819), welcher auch den semitischen und der türkischen Sprache eine rühmliche Thätigkeit zugewendet hat. Auch manche andre, sowohl Sanskritaner (wie R. Roth, Weber, der Verfassen dieser Geschichte u. aa.), als Kenner der semitischen Sprachen, insbesondere M. J. Müller, haben sich mit hieher gehörigen Gegenständen beschäftigt, doch würde es hier zu weit führen, wenn wir darauf näher eingehen wollten. — Um nicht ganz uns

übersett von Fr. Spiegel. Bb. 1. Benbibab. 1852. Bb. 2. Bispereb unb Paçna. 1859. Bb. 8. Khorda Avesta. Lpag. 1863.

vollständig zu sein, muß ich jedoch noch die Pietra szewski'iche Uebersetzung erwähnen. Es erschienen bavon 1857 zwei Lieferungen persisch, beutsch, französisch und polnisch und 1864 der erste Theil einer 'Deutschen verbesserten Uebersetzung der Bücher des Zoroaster'.

Uebersieht man die bisherigen Arbeiten im Ganzen, so ift anzuerkennen, bag in ben vierzig Jahren feit bem Beginn ber Beröffentlichung bes Driginals biefer heiligen Schriften bie Grammatit ihrer Sprache im Wesentlichen vollenbet und bas Verhaltniß berselben zu ber indogermanischen Grundsprache, auch wie wir weiterhin sehen werden - zu den übrigen bekannten eranischen, so wie zu ihrer nachst verwandten — bem Sanstrit - ziemlich klar vorliegt; nicht minder ift in ben größeren Theil bes Wortschapes eine missenschaftliche Ginsicht gewonnen. Dagegen bleibt in Bezug auf Kritit, Eregefe und überhaupt philologische Erläuterung und Bearbeitung noch vieles zu thun übrig. Allein es läßt sich mit Zuversicht erwarten, daß die Thätigkeit ber zwar theilweis verschiedenen Richtungen folgenden und verschieden begabten Manner, welche sich auf biefem Gebiete bewegen, bas noch berrschende Dunkel immer mehr lichten und fortfahren werbe eine Zeit vorzubereiten, in welcher die Runde ber Sprache und bes Inhalts biefer Schriften allen gerechten Forberungen entsprechen wirb.

. Bon philologischen Arbeiten, welche sich auf Bactrien beziehen, sind nur noch die Forschungen von Lassen, Carl Ludw. Grotes jend und R. D. Müller über die Münzen der griechischen Könige, welche daselbst herrschten, hervorzuheben 1).

### 2. Die altperfife Gprage.

Daß in Persien Ruinen von alter kunstreicher Architectur sich befänden, war in Europa schon im 16. Jahrhundert bekannt;

<sup>1)</sup> Lassen zur Geschichte ber Griechischen und Indosthischen Rönige u. s. w. 1838 und in der Indischen Alterthumstunde II. 282 ff. 1852. — E. L. Grotesend, Die Münzen der griechischen, parthischen und indosstrischen Könige von Bactrien u. s. w. 1839. — R. D. Müller, in den Gött. Gel. Anz. 1835, 1838, 1839.

ber spanische Gesandte Garcias de Sylva de Figueroa ist der erfte, welcher, nachbem er fie 1618 besucht hatte, eine Beschreibung bavon gab und insbesonbere ber Reilinschriften gebachte. Drei Jahre barnach (1621) bestimmt Bietro bella Balle Ichon, bag biefe von ber Linken gur Rechten zu lefen feien. Rur febr langfam jeboch nahm bie Renntnig biefer Inschriften in Europa gu und erst wenige Jahre nachbem Anguetil Duperron mit seinen Avefta = Schätzen beladen nach Europa zurückgekehrt mar, nahm Niebuhr im Jahre 1765 so genaue und sorgfältige Abschriften von benselben, daß baburch eine vollständige Entzifferung ermög: licht und im Wesentlichen auch verwirklicht ward. Veröffentlicht in seiner Reisebeschreibung nach Arabien und andren umliegenden Länbern' (2 Bbe. 1774. 1778), trugen fic fo fehr bas Gepräge ber Berlässigkeit an sich, daß sie auch sogleich zu Entzifferungsversuchen locken. Doch bauerte es noch viele Jahre, che biese ihr Ziel erreichten.

Niebuhr selbst hat sich noch bas Verbieust erworben, ben Weg gewiesen zu haben, welcher biesem Ziel mit Sicherheit entgegenführte. Es zeigen fich in ben persepolitauischen Sufchriften brei zwar sehr verwandte, aber doch auch sehr verschiedene Arten ber Schrift. Die barin abgefaßten Inschriften machten es burch ihre Verbindung und Stellung hochft mahrscheinlich, bag bie in biefen brei Reilschriftarten zusammen stehenden Inschriften stets einen und benselben Inhalt barftellen, so bag bie Entzifferung einer Inschrift ber einen Gattung ben Schluffel zu ben entsprechenben beiben ber beiben anbren Gattungen liefern werde. Durch Bergleichung ber in biefen brei Gattungen vorkommenden Beichen erkannte Niebuhr, bag eine berfelben unverhältnifmäßig viel weniger Zeichen barbot, als die beiden andern, also schon baburch auch eine bei weitem größere Aussicht auf Entzifferung. Daß die in bieser Schriftgattung abgefaßten Inschriften auch in einer Sprache abgefaßt find, welche burch ihre Berwandtichaft mit, wenn auch nicht schon bekannten, boch ber Runde nahe liegenden, die Entzifferung in einem ganz ungeahnten Maaße försbern werde, wie sich später herausstellte, konnte man damals auch nicht entsernt voraussetzen. Es war dieß eine Art Glücksfall, der, wie sonst bisweilen dem eifrigen und kühnen Forscher, so hier ber wissenschaftlichen Forschung überhaupt zu Theil ward.

Trop bem qualte fich die methodische Entzifferung ohne besonderen Erfolg noch vier und zwanzig Jahre (von 1778 bis 1802) ab und wurde, wie die Geschichte ber von ba bis 1836 folgenden Berfuche zeigt, mahrscheinlich noch viel langer im Zwielicht ober selbst Dunkel herumgetappt haben, wenn nicht ein Mann, ben bie Natur mit einem gang besonderen Entzifferungs= talent ausgestattet hatte, durch einen wahrhaft genialen Griff einen so gewaltigen Rig in ben Schleier gemacht hatte, bag ce fortan fast nur noch einer genaueren Reuntniß bor verwandten Sprachen bedurfte, um die Hulle gang zu entfernen. Mann war G. F. Grotefend, geb. 1775, geft. 1853. Auch auf anderen Gebieten — insbesondre bem ber italischen und ber beutschen Sprachen — ist er nicht ohne Verdienst; er besaß viele Renntnisse und eine reiche, wohl zu reiche Combinationsgabe, welche sich nicht in die Fesseln einer ruhigen Methode schlagen laffen wollte. Unsterblichkeit hat er sich burch ben breiten Grund erworben, welchen er für die Entzifferung der erften Gattung der Reilschrift legte, und hohe Verdienste auch durch die Behandlung, insbefondre ber britten, inforveit fie die Mittel zur Beftimmung ber Zeichen betrifft.

Bis zu bem Augenblick, wo Grotesend sich ben Keilinschriften zuwendete, war nur für zwei Buchstaben und ein als Wortsteiler dienendes Zeichen der richtige Ausbruck gefunden; durch Grotesend erhöhte sich die Zahl der ganz richtig gedeuteten auf elf Buchstaben und auch unter den minder richtig bestimmten, näheren sich mehrere der Wahrheit; die Haupstache aber war, daß sich mit seinen ganz oder annäherend richtigen Bestimmungen ganze Wörter lesen ließen und damit die Aussicht gegeben war,

burch genauere Erkenninis der Sprache, in welcher diese Inschriften abgesaßt waren, auch eine richtigere Lesung der Wörter zu erhalten, welche dann wieder eine genauere Bestimmung oder Rectificirung der Buchstaben nach sich ziehen und so nach und nach die Entzisserung dem gewünschten Ziel entgegenführen wurde.

Die Art, wie Grotefend mit einem einzigen Griff seine Entbeckung machte, steht so einzig in der Geschichte der wissensschaftlichen Entbeckungen da, daß sie wohl verdient, auch hier kurz berichtet zu werden.

Es war von einer Zeichengruppe schon vermuthet, daß sie 'Könia' bebeute: biese Gruppe erscheint bisweilen boppelt, aber in ber zweiten Darftellung burch vier hinten hinzutretende Zeichen vermehrt; banach nahm Grotefend an, bag biefe beiben Gruppen ben seit alter Zeit bis auf ben beutigen Tag in Berfien gebräuch: lichen Titel Ronig ber Könige' bebeuten werbe. Bon ben unmittelbar vor biefen Titeln erscheinenden Gruppen ließ sich nach Analogie ber von Silvestre de Sacy entzifferten Safaniden-Inschriften voraussetzen, daß sie bie Ramen ber burch bie folgenden als 'Ronige' bezeichneten enthielten. Run erschien in einigen Anschriften eine Gruppe, wir wollen sie X nennen, vor Konia ber Könige', hinter biefen letteren folgte eine Gruppe, die wir D nennen wollen, mit folgenbem 'Ronig'. Diefe Gruppe D erschien in andern Inschriften an berselben Stelle, wo in jenen X vorkommt, und zwar ebenfalls mit folgenbem 'Ronig ber Ronige', aber an ber Stelle, wo in jenen 'D Ronig' folgt, folgt hier eine Gruppe, die wir V nennen wollen, ohne nachstebendes 'König'; mit anbern Worten, es fand sich mehrfach:

'X König ber Könige D König'

und

# 'D Konig ber Konige V'.

Danach vermuthete Grotesend, daß der an zweiter Stelle vorkommende Name der Name des Baters des an erster Stelle genannten sei; also jene Inschriften den Sinn enthielten:

'X König ber Könige Sohn bes Königs D.

D König ber Könige Sohn bes V'.

so baß in biesen Inschriften V, ohne König zu sein, Bater bes Königs D war, D König und Bater bes Königs X.

Es kam nun nur noch barauf an, ein berartiges Berhältniß in einer persischen Königsreihe zu finden. Dieß war leicht gesichehen, zumal da man schon damals saft ausnahmslos überzeugt war, daß Bauten und Inschriften von Persepolis den Achameniden zuzuschreiben seien. Demgemäß konnte an Niemand sonst gedacht werden, als an Hydaspes, Darius und Xerres.

Hatte nun Grotesend die altpersische Gestalt dieser Namen und des Wortes, welches 'König' bedeutet, genau gewußt, so würde er im Stande gewesen sein, eine beträchtliche Anzahl Buchstaden ganz genau zu bestimmen. Er sah, daß hier Hülse in den alten Schriften der Parsen, im Original des Avesta zu suchen sei und half sich so gut es ging mit dem von Anquetil Duperron daraus mitgetheilten, ohne die Sache eben weiter zu bringen, als sie mit seinem ersten Wurse gediehen war').

Derselbe Stand blieb im Wesentlichen bis 1836 unveränstert; so verdienstvoll auch Saint-Martin's Untersuchungen (1820—1822) auf diesem Gebiet waren, eine neue Buchstabensentzisserung konnte er nicht hinzusügen. Dieß geschah aber durch ben geistvollen und tiessinnigen dänischen Sprachsorscher Rask (1826), welcher die Endung des Genitiv Pluralis eines Nomen auf a (anam) nachwies und damit zugleich nicht bloß zwei Buchstaben n und m bestimmte, sondern auch die innige Verwandtsschaft der in dieser ersten Gattung der Keilschrift herrschenden Sprache mit dem Sanskrit auszeigte, wo diese Form genau eben

<sup>&#</sup>x27;) Bgl. G. F. Grotefenb, Praevia de cuneatis quas vocant inscriptionibus Persepolitanis legendis et explicandis relatio. Göttingen 1802; ferner Götting. Gel. Ang. 1803 S. 60; 593; 1161; endlich in einer Beilage zu heeren's Ibeen I. 1. Aufl. 2. 1805 S. 931 ff. Aufl. 3. 1815 S. 7563 ff. und Aufl. 4. 1824 in heeren's hiftor. Berte. Bb. 11. S. 825 ff.

so lautet. Damit war als zweites, neben ber Sprache bes Avesta, zur weiteren Entzisserung und Erklärung bieser Inschriften zu benutzendes, Hülssmittel das Sanskrit in den Bordergrund geschoben. Sie ergaben sich nun als ein Theil des von denjenigen Indologen zu bearbeitenden Gebietes, welche sich mit der Sprache des Avesta beschäftigen. Doch dauerte es noch fast zehn Jahre, ehe sie diesem Ruse solgten.

Eugene Burnouf, beffen gewaltige Bebeutung wir icon mehrfach hervorgehoben haben, war auch ber erste, welcher biefem Ruf Gehör gab. Renner bes Sanfkrit und ausgezeichneter Forscher im Gebiete bes Avesta, war er wie kein andrer zur Aufnahme und Weiterführung ber Forschungen über bie Reilinschriften der ersten Gattung ausgerüftet. Dennoch ließ er sich von seinem genialen Freunde Chr. Laffen überholen. Aus ben Briefen bet letteren an P. von Bohlen wiffen wir, daß er mit den Forschungen Burnouf's wenigstens im Allgemeinen bekannt war. Auch er begann dann seine Untersuchungen und veröffentlichte sie noch einen Monat (Mai 1836) vor benen seines Freundes'). Damit waren fo viele entscheibenbe Refultate gewonnen, bag feine eignen sowohl als die Arbeiten seiner Rachfolger auf biesem Gebiete nur den Charafter der Amwendung, Erganzung und Berichtigung von Einzelnheiten annehmen, oft natürlich von bocht wichtigen, welche auch ihnen einen hervorragenden Werth verleihen. Laffen felbst ergänzte und berichtigte seine Arbeiten in bem Artikel 'Bersepolis' in ber Alla, Encyclopadie ber Biff, und Rünfte (1842), in einer längeren Abhandlung in der Zeitschrift für die Runde des Morgenlandes (Bb. VI. 1845) und in einem fürzeren ebbs. Bb. VII. 1847. Werthvoll waren auch bie Bemer-

<sup>1)</sup> Die Altperfischen Keil-Inschriften von Bersepolis. Entzifferung bes Alphabets und Erklärung bes Inhalts. Rebst geographischen Untersuchungen über bie Lage ber im heroboteischen Satrapien-Berzeichnisse und in eine Inschrift erwähnten Altpersischen Bölter. Bon Dr. Ch. Lassen. Bonn 1836.

kungen von Beer (1838) und vor allem eine Schrift von Ab. Holkmann 'Beiträge zu Erklärung ber Persischen Reilinschriften'. 1845.

In bem Jahre, welches ber Beröffentlichung ber Burnouf'schen und Laffen'schen Forschungen vorherging, hatte ein hochbegabter scharf= sinniger Englander, S. C. Rawlinson, welcher sich bamals in Rermanshah an ber Westgranze von Versien aufhielt, sich ebenfalls biefen Forschungen gewidmet. Seinen eigenen Angaben gemäß wußte er nur, daß Grotefend einige Königenamen entziffert hatte; beffen Beichenbestimmungen waren ihm aber unbefannt. Es gelang auch ihm, ben Namen bes Darius, Terres und Hydaspes herauszubringen und bann rasche Fortschritte in ber weiteren Entzifferuna zu machen. Die Rabe ber bis babin noch nicht veröffentlichten großen breisprachigen Inschrift von Bisutun bestimmte ihn, sie abzuschreiben. Er erhielt baburch einen Text, welcher weit um= faffenber mar, als alle bis babin bekannten Inschriften zusammen, bemgemäß nicht wenig einerseits zur Erganzung und Berichtigung, andererseits auch zur Bestätigung und Sicherung ber früheren Untersuchungen und vor allem zur Erweiterung bes bisher betannten Sprachschapes und ber altverfischen Grammatit beitrug. Er veröffentlichte bie in ber erften Gattung ber Reilschrift, bas beift, wie man seit Burnouf und Lassen's Untersuchungen wußte, in altversischer Sprache abgefaßte Abtheilung im Jahre 1846 und begleitete sie mit trefflichen philologischen Erörterungen. Wit biefer ausgezeichneten Arbeit war die Forschung auf diesem Gebiet im Wefentlichen abgeschloffen. An Material -- bisher unbefannten Inschriften — ist seit der Zeit zwar noch einiges, aber boch nur wenig, hinzugetreten. Das Berftandniß mar im Ganzen und, mit wenigen Ausnahmen, auch in allen Ginzelnheiten gesichert und es tam nur noch barauf an, Sprache und Inhalt linguistisch und philologisch zu begrunden. In biefer Beziehung haben Bopp (in ber Vergleichenden Grammatit und ben Monatsberichten ber Berliner Atabemie), Windischmann (in den Münchener Gel. Ang.) und Bollensen!) Beiträge geliesert, und insbesondere Oppert2), so wie Spiegel3) sich große Verbienste erworben; auch der Versasser bieser Geschichte hat dazu sein Scherslein zu liesern verzucht4), R. Lapsius 1863 das Lautsustem der persischen Reilsschrift behandelt.

Durch biese Arbeiten war die grammatische und lexicalische Sinsicht in eine Sprache gewonnen, welche in den Denkmälern, die aus Chrus, Darius und Xerres Zeit herrühren, einen Charakter trägt, durch welchen sie sich den alten Phasen der indegermanischen Sprachen innigst auschließt und selbst für die ältesten Zustände derselben belehrend wird. Sie stellt zugleich die zweitsälteste Phase der eranischen und die älteste der persischen Sprachen dar und ift schon dadurch, so wie durch die in ihren späteren Documenten eintretende grammatische Corruption für die Geschichte berselben von der allergrößten Bedeutung.

Gben so bebeutend ist der sachliche Inhalt dieser Documente. Nach beiden Seiten hin sind sie in den angedeuteten und andren Werken — in geschichtlicher Beziehung in M. Dunder's Geschichte der Arier — schon vielsach benutt; doch läßt sich erwarten, daß die Zukunst ihren linguistischen, philologischen und historischen Werth noch immer mehr herausstellen wird.

Was speciell philologische Bearbeitung der Achämeniden-Zeit betrifft, so sind hier, wie soust in Bezug auf Geschichte und Archäologie des Orients, die Schriften und Aufsätze von Alfred von Gutschmid sehr werthvoll; natürlich auch die Schriften

<sup>1)</sup> In Mélanges asiatiques III. 316-347.

<sup>2)</sup> Das Lautspftem des Alt-Persischen. 1847. — Mémoire sur les inscriptions achéménides conçues dans l'idiome des anciens Perses im Journ-Asiat. 4<sup>me</sup> Série. 1851. XVII. XVIII. — Ueber die Inschrift von Nakahi-Rustam in Zeitschr. d. D. W. Ges. XI. 133 sf. u. aa.

<sup>3)</sup> Die perfischen Reifinschriften im Grundtert mit Uebersehung, Grammatif und Gloffar. 1862, und fouft.

<sup>4)</sup> Die perfifden Reilinschriften mit Ucberfetung und Gloffar. 1847.

und Abhanblungen von Spiegel, Oppert u. aa. Ueber die Münzen der Achämeniden hat Blau eine Abhandlung 1855 veröffentlicht. Ueber Entstehung der Keilschrift haben insbesondere Grotesend und Oppert Untersuchungen angestellt; auch W. Geisler in Studia palaeographica 1859; ein entschiedenes Resultat stellt sich jedoch noch nicht heraus.

#### 3. Pehlebi (Pahlavi), Bajbaceid.

Diese Sprache gehört ihrem grammatischen Charatter nach au ben eranischen. Sie bat aber eine so starte Ginmischung semitischer Bestandtheile, besonders im lexitalischen Theile, daß man im ersten Augenblick zweifelhaft sein tann, ob man fie nicht eber als eine semitische zu betrachten habe. Doch bilbet die grammatische Gestaltung einer Sprache bas entscheibenbe Moment für die Classificirung berselben und biese ist so vorwaltend eranisch, baß man tein Bebenten tragen barf, bas Pahlavi als eine eranische Sprache zu betrachten. Weber ber Ort, wo, noch bie Zeit, wann sie sich gebildet hat, sind bis jetzt ganz sicher. Spiegel, dem wir auch auf biefem Bebiete bie umfaffenbften Untersuchungen verbanten, nimmt an, daß sie sich an der westlichen Granze bes perfischen Reiches, wie es die Safaniben befagen, gebildet habe und bag bie semitischen Bestandtheile nabathäisch seien. Sie herrschte etwa bom britten Jahrhundert unfrer Zeitrechnung bis zum Untergang bes Safaniben = Reiches als Literatur= und Cultur = Sprache bes= selben und wurde auch nachher in ben Schriften gebraucht, welche fich auf die heimische Religion beziehen. Sie erscheint in ber Uebersetzung bes Avesta so wie in einigen andren religiösen Berten, wie bem Bunbehefch (einem tosmogonischen Werte), in einigen Inschriften und auf Müngen und Gemmen. Sie ift sich nicht in allen biesen Ueberreften gleich, unterscheibet sich jedoch nur burch die stärkere ober geringere Vertretung arischer burch semitische Elemente.

In den parsischen Schriften wird die Sprache, in welche das Avesta übersetzt ist, Huzvaresch genannt.

Bon Deutschen wendete ihr zuerft M. Jos. Müller (geb. 1809) eine forgfältigere Aufmerkfamkeit zu in einem Auffate, welcher im Journal asiatique 1835 Mars erschien und insbesondre die Schriftzeichen behandelte. Biele von diesen sind fich nämlich so gang gleich, daß sie nicht unterschieden zu werden vermögen und daß man viele Wörter nicht eber richtig zu lesen im Stande ift, als bis man ihre Bedeutung aus bem Zusammenhang richtig erkannt hat. Weiter gingen schon die grammatischen Bemerkungen, welche 1854 Martin Haug an eine Anzeige von Weftergaard's Ausgabe bes Bunbehesch knupfte (in ben Gott. Gel. Ang. und besonders abgebruckt). hier machte er auch ben erften Versuch, mehrere Rapitel und einzelne Stellen biefes Buches aus dem Pahlavi in das Deutsche zu überseten. Im Jahre 1856 veröffentlichte Spiegel, im erften Banbe feiner ichon ermabnten Einleitung in die traditionellen Schriften ber Parfen', eine gusammenhängende Grammatik und hat sich baburch bas große Berdienst erworben, das methodische Studium dieser Sprache zu ermöglichen. Der zweite Band biefer Ginleitung brachte eine beträchtliche Anzahl von Tertstellen und dazu ein kleines Glossar. Ein größeres, ben ganzen Bundehesch umfassend, bat Jufti in seiner 1868 erschienenen von einer Uebersetzung begleiteten Ausgabe des Textes dieses Buches geliefert. Schon vor dieser Ausgabe find an Texten von Spiegel bie Huzvaresch-liebersetungen bes Vendidad, Vispered und Yaçna in seiner Ausgabe bes Originaltertes (1853. 1858) veröffentlicht; außerdem 1857 bas erfte Buch des Bundehefch mit Uebersetzung und Anmerkungen in ber Zeitschrift ber Deutschen Morgenland. Gesellschaft XI, 98.

Die Ueberschungen, welche bis jett erschienen find, habe ich schon größtentheils erwähnt. Es ist nur noch eine, bie bee Bunbehesch von Windischmann, nachzutragen, welche sich in

Bhilologie in Deutschland etwa seit bem Ansang bes 19. Jahrh. 625 seinen, nach seinem Tob von Spiegel herausgegebenen Boroastrisschen Studien' (1863) findet.

Einzelne Tertesstellen erscheinen in Spiegel's Commentar zum Avesta, in Justi's Wörterbuch der altbactrischen Sprache und andren sich auf das Original oder die Uebersehung des Avesta beziehenden Schriften.

Um die Erklärung der Pahlavi-Inschriften hat sich Spiegel bebeutenbe Berbienfte erworben; eben so um bie ber Beischriften auf Mungen und Gemmen; um lettere auch Dorn in einer Anzahl Abhanblungen, welche im Bulletin ber St. Betersburger Atabemie ber Wiffenschaften veröffentlicht find und Morbtmann (in ber Zeitschrift ber Deutschen Morgenl. Gef.). Um bie Mungen hat fich J. Olshausen am meisten verdient gemacht'); er ift mit Recht auf diesem Gebiete als zweiter Entbecker bezeichnet (ber erfte war Silvestre de Sacy). Namentlich gebührt ihm das Verdienst, bie Mungen ber fpateren Epochen zuerft richtig gelesen zu haben. Rächft ihm haben bies Welb von Deutschen insbesondere Morbtmann (in mehreren Abhandlungen und Auffagen in der Zeitschr. b. D. Morg. Ges. von Band VIII an 1854) und Dorn (im Bullet. de l'Acad. de St. Petersb. 9. Dec. 1853 und insbesondre vom 26. Januar 1859 und ber Zeitschr. b. D. Morg. Sef.) bearbeitet.

In den bisher erwähnten Schriften finden sich auch viele bas Pahlavi betreffende philologische Fragen behandelt, eben so in zwei Aufsähen von W. J. Müller (in den Münch. Gel. Anz. 1842 S. 361 ff. und in den Abhandl. der Münch. At. d. Wiss. philos. ephilol. El. III 615 ff.).

In Bezug auf die Entstehung und Geschichte ber Pahlavischrift sind die Untersuchungen von M. A. Levy in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XXI. S. 445 ff. von Bebeutung.

<sup>1) 3.</sup> Diebaufen, Die Behlevi-Legenben auf ben Mungen ber letten Chaniben, arabifchen Chalifen u. f. w. Ropenb. 1843.

Benfen, Gefdicte ber Sprachwiffenfchaft.

## 4. Pårf (Pajenb).

Diese Sprache stimmt in ihrem grammatischen Charakter im Wesentlichen mit dem Pahlavi, weicht bagegen in dem lexikalischen insoserne von diesem ab, als sie statt der semitischen Elemente eranische hat. Man kann sie demnach als die Sprache des persischen Reiches betrachten, welche neben der Cultursprache, dem Pahlavi, herlief, und, nach dem Untergang des Sasaniden-Reiches mitsammt seiner Cultur und Literatursprache, an die Stelle der letzteren trat. In dieser Stelle behauptete sie sich die zur Aussbildung des Neupersischen. Insosern sie zur Erläuterung der religiösen Schriften dient, sührt sie den Namen Päzend.

Eine Grammatik bieser Sprache verbanken wir ebenfalls Fr. Spiegel. Sie erschien 1851 und enthält zugleich mehrene Sprachproben.

## 5. Reuperfifd.

Es ist bieß biejenige Form der Persischen Sprache, welche etwa seit dem elsten Jahrhundert als Literatursprache gebraucht wird. In den alten Erzeugnissen ist se noch ziemlich rein eranisch; dann füllt sie, in Folge der Annahme des Islam, ihren lexitalischen Theil immer mehr mit arabischen Wörtern, während das grammatische Gerüste rein eranisch bleibt.

Ihre Kenntniß ist schon lang in Europa verbreitet. Zur Erweiterung berselben ist in dem von uns berücksichtigten Zeitraume etwa Folgendes geschehen.

Bundchft haben sich von Hammer= Purgstall (geb. 1774, gest. 1856) im Jahre 1820, Fleischer 1831 und 1838, Kraft 1842, Pertsch 1849, Sprenger 1854, Dorn 1865 und Aumer - 1866 durch Handschriftenkataloge verdient gemacht, welche theils nur, theils in Verbindung mit andren, persische Handschriften aufführen und ihren Inhalt und andres sie betreffende kennen lehren.

Grammatiken ber persischen Sprache sind in dieser Zeit von Domban 1804, Fr. Wilken 1804, Possart 1834, Joh. Aug. Bullers (2 Bbc. 1840. 1850), Georg Rosen (geb. 1821) 1843,

A. H. Bleek 1857 (englisch geschrieben), Martin Schultze 1863 ersichienen. Es waltet fast in allen der rein praktische oder philologische Zweck vor. Ein linguistisches Streben — vergleichende Erklärungszversuche — verfolgen nur Possart und insbesondre Bullers; stärker tritt dieses in Aufsähen von Spiegel, M. Jos. Müller und Fr. Müller hervor. Einzelne Theile der persischen Grammatik hat auch Barb behandelt.

Treffliche Anmerkungen hat H. E. Fleischer zu seiner Ueberssehung und theilweisen Ueberarbeitung von M. Mirza Ibrahim's Grammatik der lebenden persischen Sprache 1847 gefügt. Ueber die persische Sprache im Allgemeinen hat Othmar Frank 1809 eine sehr verkehrte Arbeit veröffentlicht.

Rleine und größere Glossare sinden sich in den sogleich anzusührenden Chrestomathien. Ein großes Lexison hat Joh. Aug. Bullers unter dem den Inhalt bezeichnenden Titel: Lexicon Persico-Latinum Etymologicum cum linguis maxime cognatis Sanscrita et Zendica et Pehlevica comparatum e lexicis persice scriptis Borhâni Qâtiu, Hast Qulzun et Bahâri ag'am et Persico-Turcico Farhangi Schuûrî consectum adhibitis etiam Castelli, Meninski, Richardson et aliorum operibus et auctoritate scriptorum persicorum adauctum. Accedit appendix dialecti antiquioris Zend et Pâzend dictae in zwei Banden 1855 und 1864 herausgegeben und dazu 1867 ein Supplementum: Verborum linguae persicae Radices e dialectis antiquioribus persicis et lingua Sanscrita et aliis linguis maxime cognatis erutae atque illustratae gesügt.

Chrestomathien haben Fr. Wilken 1805; Bullers (aus bem Schah Nameh) 1833; G. Rosen 1843; Spiegel 1846; Martin Schulze 1863; Barb 1864 veröffentlicht.

Was die Heransgabe von Texten betrifft, so hat Splieth 1846 die Grammatik betreffende veröffentlicht.

Boetische Werke sind von Julius von Mohl (geb. 1800),
— Firdusi's Schah Nameh, sechs Foliobande 1838—1868;

Mois Sprenger (geb. 1813) — Sa'bi's Gulistan — 1851; R. H. Graf — Sa'bi's Bustan und Diwan u. aa. — 1846 bis 1855 ff.; — Herm. Brockhaus — Hafis — 1857 ff.; Fr. Rückert — aus Fersdeddin 'Attår, Dschämi' —; B. von Rosenzweig (geb. 1791, gest. 1865); Franz von Erdmann, Hain, Zwiedinek von Südenhorst herausgegeben und größtentheils mit französsischer, deutscher, oder lateinischer Uebersehung versehen.

Deutsche Uebersetzungen von persischen Poesien, mehr ober weniger frei, haben außer ben schon erwähnten veröffentlicht Görres; G. Fr. Daumer (Hasis); Hammer-Burgstall; A. Th. Hartmann; Dorn; Rosenzweig; Victor Weiß Ebler v. Starkensfels; Schlechta=Wssehrb: Bius Zingerle; Wickerhauser; Georg Rosen; Resselmann und vor allen Fr. von Schack.

Die Nachbildungen in Goethe's West-östlichem Divan habe ich wohl nicht nothig besonders hervorzuheben.

Prosaische Erzählungen betreffend, hat sich H. Brockhaus bas Berbienst erworben, Die sieben weisen Meister von Nachschebi' zum erstenmal persisch und beutsch zu veröffentlichen (1845). Hieher gehöriges haben übersetzt Iten und Kosegarten 1822.

Texte, welche die Religion der Parfen betreffen, haben Oleshaufen und Mohl 1829, Bullers 1831 veröffentlicht.

Geschichtswerke und zwar Theile von Mirkhond, persisch mit Uebersetzung, haben Wilken 1808, 1832 und 1835; E. Mitscherlich 1814. 1818; Bullers 1837, 1838 herausgegeben; von Chondemir: Dorn 1850; von Schiroddin u. aa. 1858; von Wassaf: von Hammer=Purgstall 1856; über Iskender Munschi hat v. Erdmann eine Abhandlung in der Zeitsche. D. Worg. Ges. (XV) veröffentlicht; Dichterbiographien Bullers 1837; Uebersetzungen aus diesem Gebiete Troper.

Medicinische Werke haben Alois Sprenger und Romeo Sesligmann veröffentlicht; letterer auch übersett.

Unter ben philologischen Arbeiten im Allgemeinen nehmen

bie Bemerkungen zu Firdusi's Schah Nameh von Rudert (in ber Zeitschr. b. D. Morg. Ges. VIII. X) eine hervorragende Stelle ein. Auch haben Fr. v. Erbmann, Peiper, Tholuck, Fleischer, Pertich, Trumpp, Muhlau, Alfr. v. Gutschmid und Blau Gegenstände ber persischen Philologie behandelt.

Was die Dialekte des Persischen betrifft, so hat Dorn Mittheilungen über Materialien zur Ersorschung des Gilanischen, des Tat= und Takssch-Dialektes, so wie des Wasanderanischen (Mazandaranisch) gemacht; den letzteren betreffend hat er auch mehrere Terte veröffentlicht (insbesondre die Gedichtsammlung des Emir-i-Pasowary) und übersetzt in 'Beiträge zur Kenntniß der Iranischen Sprachen' Th. 1. 1860. Th. 2. 1866; linguistisch hat ihn Fr. Müller kurz behandelt.

#### 6. Rebrige eranifde Spraden.

Im Often ber eigentlich perfischen Sprache gehören hieher bie Sprache ber Afghanen (Avghanen) und Belutschen (Balutschen), im Westen bie ber Ofscten, Kurben und Armenier.

Was das Avghanische (Pushtu, Pukhtu, vgl. Harrvürschei Herodot und die vedischen Paktha's) betrifft, so beginnt die Kenntniß desselben erst in unserm Jahrhundert und zwar durch einen Deutschen, Jul. von Klaproth (geb. 1783, gest. 1835) 1810. 1828. 1820 hat sich auch Fr. Vilken mit dieser Sprache beschäftigt; ferner Heinr. Ewald 1839, welcher insbesondre die Lautlehre und das Berbum behandelte'). Dann folgen von 1840 an die umsassend Arbeiten von Dorn, welche Texte, insbesondre in seiner Chrestomathy of the Pushtoo or Afghan language, Grammatik, grammatische Erläuterungen und ein Glossar (in der Chrestomathie) lieserten, im Berein mit der Grammatik, dem Lexikon und den Beröffentlichungen von Texten durch den Engländer H. G. Raverty (von 1860 an) diese Sprache sast

<sup>1)</sup> In ber Zeitschr. fur bie Runbe bes Morgenlanbes. Bb. II. 1839.

in ihrem ganzen Umfang in die europäische Wissenschaft einführten und eine tiefer eindringende linguistische Behandlung berselben ermöglichen. Dazuhat Fr. Müller den Anfang in kleinen Abshandlungen gemacht, welche in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie erschienen sind (1862. 1863. 1867); in letzter Zeit hat sich auch Trumpp damit beschäftigt.

Auch die Sprache der Balutsch en ist erst in unserm Jahrshundert der Wissenschaft zugänglich gemacht und zwar zog wiederum J. v. Klaproth zuerst die Ausmerksamkeit auf sie, während ein Engländer, Lecch, 1838 genauere Mittheilungen darüber machte. Darauf folgte eine ausgezeichnete sprachwissenschaftliche Behandlung derselben von Lassen in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes III. IV. 1841 ff. und später ein Aussaus von Fr. Müller im 'Orient und Occident' III. 1864.

Die Sprache der Offeten, eines kleinen Stammes im mittleren Kaukasus, ist zwar schon von Guldenstädt im vorigen Jahrhundert beachtet, doch ist eine Kenntniß derselben erst in dem unsrigen gewonnen. Ihre innige Verwandtschaft mit den eranischen Sprachen erkannte zuerst wiederum Jul. von Klapsroth<sup>2</sup>), dessen Verdienste um die Sprachwissenschaft wegen seiner Mängel nicht so hoch geschätzt werden, als sie es eigentlich sollten. Eine deutsche Grammatik dieser Sprache erhielten wir 1846 durch G. Rosen. Ueber die in ihr erscheinende Lautverschiedung schried E. H. Marle (s. bei Germanischer Sprachzweig). Durch viele Eigenthümlichkeiten und Alterthümlichkeiten sand sie unter den indogermanischen Sprachsorschern Bopp, Pott, Schleicher u. aa. eine besondre Beachtung; vorzugsweise beschäftigte sich Fr. Müller damit, und hat in mehreren, theils in Kuhn und Schleicher's Beiträgen zur vergleichenden Sprachsorschung, theils

<sup>1)</sup> In ber Zeitschrift ber Deutsch. Morgenl. Gef. XXI.

<sup>2)</sup> vgl. Abelung, Mithribates Bb. IV. 140 (1817).

in ben Sitzungsberichten ber Wiener Atabemic erschienenen Aufssätzen sich burch ihre linguistische Behandlung und insbesondre burch Rachweisung der Stellung, die sie in den eranischen Sprachen einnimmt, verdient gemacht. Anton Schiefner hat Osseiche Sprichwörter' veröffentlicht in den Mélanges russes 1862.

Die Sprache ber Kurben, welche erst gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts grammatisch und lexitalisch behandelt war (s. S. 260), ward in neuerer Zeit zunächst zum Gegenstand besondrer und eingehender Studien von Pott und Rödiger¹) gemacht; dann hat sich Peter Lerch, außer kleineren Aussach, durch seine Forschungen über die Kurden (1. Abtheilung: Kurbische Texte mit deutscher Uebersetzung 1857; 2.: Kurdische Glossare u. s. w. [für den Kurmandsohi- und Zaza-Dialett] 1858) und die Veröffentlichung der von Jada gesammelten kurbischen Texte²) sehr verdient gemacht. Schließlich verdanken wir Fr. Müller eine kurze linguistische Behandlung der erwähnten beiden Dialekte.

Obgleich das Armenische, bessen durch das Christenthum hervorgerusene Literatur schon im 5. Jahrhundert unser Zeitzrechnung beginnt und mehrere bedeutende Werke enthält, schon lange in Europa bekannt war, gehört doch bessen sprachwissenssichen Behandlung erst unser Zeit an und hat sich einzig unter Einstuß des Sanskrit und der vermittelst desselben erschlosesenen ältesten eranischen Sprachphasen entwickelt. Der erste, welscher das Verhältniß desselben zu den verwandten Sprachen zu erkennen und vermittelst der Vergleichung mit ihnen die sprach-

<sup>1)</sup> Bon beiben im Berein in ber Zeitschrift filt bie Kunbe bes Morgenlanbes III. IV. V. VII und von Pott allein in Sofer's Zeitschrift für bie Biffenschaft ber Sprache II.

<sup>2)</sup> Recaeil de Notices et Récits Kourdes servant à la connoissance de la langue de la littérature et des tribus du Kourdistan, réunis et traduits en Français par M. Alexandre Jaba, St. Petersb. 1960.

lichen Geftaltungen beffelben zu erklaren suchte, ift 3. S. Petermann, welcher burch seine beiben Grammatiken biefer Sprace (1837 und 1841), beren lettre zugleich eine kleine Chreftomathie mit Gloffar enthält, so wie burch manche Auffate in ben Monatsberichten ber Berliner Atabemie ber Biffenschaften fich teine geringe Berdienste um bie Renntnig und Ergrundung berselben erworben hat. Weitere Berbienste erwarben sich bann Windischmann, Gosche, Paul Botticher und Bopp, welcher, wie schon bemerkt, auch bie Armenische Sprache in seiner Bergleichenben Grammatik behandelt hat. Ueber die Lautverschies bung des Armenischen schrieb T. H. Marte (f. German. Sprachzweig). Vom Jahre 1862—1865 hat auch Fr. Müller mehrere belehrenbe Auffate über fie veröffentlicht, unter andern einen 'Ueber ben Ursprung ber Armenischen Schrift' (1865). Rufti hat in seiner Schrift über bie 'Ausammensetzung' auch bas Armenische berücksichtigt. Spiegel hat über bas Berhältniß bes Armenischen zum Huzvarosch, Ewald über bas zu nichtindo: germanischen Sprachstämmen seine Ansicht ausgesprochen.

Diese Arbeiten gewähren schon eine ziemlich klare Einsicht in die Stellung des Armenischen innerhalb des eranischen Spracktreises, auch eine annähernde in die Geschichte desselben, insbesondre die Lautumwandlungen (ber alten harten in weiche und umgekehrt, z. B. alt, bei den Römern, Tiridates, neu Dortad, durch welche die neuere Phase dieser Sprache sich von der älteren unterscheidet. Petermann verdanken wir auch eine Erörterung eines besondern Dialekts derselben 1).

Philologische Arbeiten auf dem Gebiete des Armenischen sind dagegen dis jest sehr spärlich durch Deutsche ausgeführt.

Bon Windischmann besitzen wir einen Auffat über bie

<sup>1)</sup> In ben Monatsberichten ber Berl. At. ber Biss. 1867, S. 727 bis 741. Man vgl. die Aufgählung ber armenischen Dialette nach Johann Erzenkapi (14. Jahrh.) und Patkanow (1864) bei Justi in den Gött. Gel. Ang. 1866 S. 994 ff.

armenische Literatur, 1835; von R. F. Neumann einen Berssuch einer Geschichte ber armenischen Literatur' 1836, Beiträge zur armenischen Literatur' 1849 u. aa. Bon Jul. von Klapsroth ist mit Hülfe eines Armeniers eine französische Uebersetung eines armenischen Buches neuester Zeit, aber begleitet von mehsreren alten armenischen Inschriften, 1818 geliesert; von K. Fr. Neumann eine englische der Geschichte von Vartan, von Elisaeus (einem Historiker des 5. Jahrhunderts) im Jahre 1830 und von Vahram (13. Jahrhundert) 1831 so wie einiges andre. Petersmann verdanken wir einen Aussach über die Musik der Armenier (in der Zeitschr. d. D. M. G. V) und eine Armenische Uebersetung der Eusebius'schen Chronik (1860).

Bezüglich alter längst ausgestorbener Sprachen bes persischen Reiches ist bas Material in bem von uns betrachteten Zeitraum sehr, und was mehr sagen will, wesentlich vermehrt; es sind in Folge bavon die Untersuchungen über dieselben neu aufgenommen, aber zu ganz entschiedenen Resultaten haben sie, trot ber Meister, welche sich baran betheiligten, noch nicht geführt.

Was die Sprache der Meder betrifft, so sprechen sehr entsicheidende Umstände dafür, daß sie uns in den Keilinschriften der zweiten Gattung bewahrt ist, vor allem der, daß mehrere von diesen, ohne Begleitung von Uebersetzungen in der ersten und dritten, im Bereich des alten Mediens gefunden sind, und die saft so gut wie sichere Annahme, daß die drei Gattungen der Keilschrift, welche sich gewöhnlich neben einander sinden, den drei Hauptvölkern des persischen Reiches angehörten; da nun die erste den Persern angehört, die dritte assyrisch-dadylonisch ist, so kann die zweite schon darum nur nedisch sein. Ihre Sprache wird also auch die sein, welche in Medien herrschte. Allein in Bezug auf diese gehen die, welche sich mit der Entzisserung derselben beschäftigen, sehr auseinander. Die meisten nehmen an, daß sie mit den ural altaischen verwandt sei; dieser Ansicht tritt auch Haug bei und sucht sie in einer kleinen Schrift (1855) zu

erharten; bazu scheint sich auch Morbtmann zu bekennen, nennt aber die Sprache die von Susa. Dolymann bagegen, bessen bochst scharssinnige Arbeiten in der Zeitschr. der deutschen Morgenl. Ges. (V. VI. insbes. VIII. 329 ff.) auch auf diesem Gebiete Anerkennung verdienen, erklärt sie für eine arische, welche semitische Bestandtheile ausgenommen habe. Den arischen Charatter der medischen Sprache such kiepert zu erweisen.

Für die Sprachen Vorderasiens sind insbesondre die neu entbeckten phrygischen und lycischen Inschriften von der größten Wichtigkeit. Daß die Sprache der Phrygier zu den indogermanischen, speciell den arischen, gehörte, läßt sich nach den Mittheislungen der Alten insbesondre über die Beziehung der Armenier zu den Phrygiern, so wie auf Grund einiger von ihnen bewahrter Wörter und der bisher angestellten Untersuchungen der Inschriften mit der größten Wahrscheinlichkeit annehmen; doch dürsen wir erwarten, aus den letzteren genaueres über die Stellung derfelden zu lernen, sobald ihre Erklärung vollständig gelungen sein wird. Damit haben sich beschäftigt G. F. Grotesend, Chr. Lassen); Mordtmann³) und Gosche³).

Auch die bisherigen Entzifferungsversuche der lycischen Insisten sprichten sprichten sprechen mit Wahrscheinlichkeit für den eranischen Character ihrer Sprache. Sie sind ebenfalls von G. F. Grotesend begonnen und dann von Lassen's) weiter geführt. Neu aufgenommen sind sie von Blau<sup>6</sup>) und in neuester Zeit von Morit Schmidt.

<sup>1)</sup> In seiner Behandlung bieser Inschriften in ber Beitichr. b. D. M. G.' XVI; in Band XIII, 704 spricht er auch über bie Reilinschriften von Van.

<sup>2)</sup> In Beitichr. ber beutichen Morgenl. Gef. X. 371 ff.

<sup>3)</sup> In ben Sihungsber. b. f. baper. Af. b. Biff. 1862 I. S. 12-98. vgl. Fr. Muder in Dr. und Occ. II. 574.

<sup>4)</sup> Berhandlungen ber Philologen : Berfammlung in Meißen 1863 S. 82 ff.

<sup>5)</sup> In Zeitichr. ber beutschen Morgenl. Gef. X. 329 ff.

<sup>6)</sup> ebbf. XVII, 649 ff.

Dieser hat zunächst eine sehr sorgsältig insbesondre nach den Abschriften des verstordenen Aug. Schönborn veranstaltete Sammlung aller Inschriften und methodisch geführte Untersuchungen über die Schriftzeichen und die Sprache, vorzugsweise mehrere grammatische Formen, veröffentlicht 1); an den sprachvergleichenden Untersuchungen hat sich auch Werr betheiligt.

Daß die pontischen Schihen und Sarmaten zu den eranischen Boltern gehören, zeigt Müllenhoff in den Monatsberichten der Berl. At. d. Wiss. 1866 S. 549 ff.

Ueber die alten Sprachen Kleinasiens überhaupt handelt Lassen in dem S. 634 Unm. 2 und 5 angeführten Aufsatz; über die alten arischen Sprachen Paul Bötticher in seinen Arica (1851), welche in den unter seinem jetzigen Namen Paul de Lagarde ersichienenen Gesammelten Abhandlungen' neu bearbeitet sind (1866).

Man wird aus dem Bisherigen ersehen, daß es schon nicht ganz unmöglich wäre, eine Gesammtbetrachtung der eranischen Sprachen anzustellen, in welcher die specielle Geschichte des Persischen vom Altpersischen der Reilinschriften an die auf die jungsten Gestaltungen des Neupersischen und die Vergleichung der übrigen Sprachen dieses Astes untereinander und mit dem sanstritischen sowohl für die tiefere Erkenutniß des eranischen Astes und des arischen Zweiges, als auch für den indogermanischen Stamm und die Sprachwissenschaft überhaupt vielsache Belehrung gewähren würde.

#### II. Gricchifder 3meig.

Die griechische Sprache begegnet uns im Unfange ihrer Geschichte auf bemselben Raum, auf welchen sie nach bem Sturz

<sup>1)</sup> In Beiträge jur vergleichenben Sprachforschung u. s. w.' von Ruhn und Schleicher V. 257 ff. und in The Lycian Inscriptions after the accurate copies of the late Augustus Schoenborn with a critical commentary and an essay on the alphabet and language of the Lycians. By M. Schmidt. Jena 1868. Fol. In biesem Wert sinden sich auch die Beiträge von Metr. Bgl. auch M. Schmidt in Ruhn's Zeitschrift XII. 212 ff.

bes byzantinischen Reiches wiederum zurückgeführt ward und im Wesentlichen noch jetzt beschränkt ist. Das eigentliche Griechensland und die griechischen Inseln bildeten die Sitze derselben. Weit entsernt von den zwar stammverwandten, aber charakteristisch verschiedenen Zweigen, dem arischen auf der einen, dem italischen auf der andren Seite und dem germanischen und letto-stavischen im Norden, würde sie wie eine kleine Sprachinsel da gelegen haben, wenn es nicht wahrscheinlich wäre, daß verwandte Sprachen desselben Zweiges sich unmittelbar in ihrer Nähe besanden. Doch können von diesen mit hoher Wahrscheinlichkeit nur zwei nambaft gemacht werden, die alte Sprache der Wacedonier, von der uns jedoch nur wenig bekannt ist ') und diezenige, von welcher die heutige Sprache der Albanesen abstammt.

## 1. Dellenifche (griedifche) Sprace.

Die Hellenische Sprache zerfällt in geschichtlicher Beziehung in drei große Perioden; die erste wird durch ihre literarische Entwickelung von den Zeiten der epischen Poesie dis zur Gestaltung der gemeinsamen Sprache, der \*\*aorn, gebildet: das Hellenische der Hellenen. Die zweite umfaßt die Zeit, in welcher sich diese \*\*aorn, zu der Sprache sast aller cultivirter Bölker und auf Cultur Anspruch machender Individuen erweiterte, und dann nach und nach wieder in die alten Gränzen zurückgedrängt ward: das Hellenische als Weltsprache; die Spise bildet hier der Moment, in welchem sie in diesem Sinn von der Südfüste Frankreichs die ties in Indien hinein herrschte. Die dritte, welche mit dem Sturz des byzantinischen Reiches beginnt, ist dadurch insbesondre charakterisirt, daß die Wacht, welche die Sprache der Gebildeten den Volkse

<sup>&#</sup>x27;) vgl. über bas Berhältniß ber Macebonier zu ben Griechen K. O. Müller, Ueber bie Wohnsitze, bie Abstammung u. s. w. bes Macebonischen Bolles 1825; Abel, Macebonien und König Philipp 1847 und Fid in 'Orient und Occident' II. 718 ff.

sprachen gegenüber geübt hatte, gebrochen wirb, und diese sich immer mehr hervordrängen: das neugriechische.

Für die tiefere Kenntniß der griechischen Sprache ist in unserm Jahrhundert auf deutschem Boden durch die mächtige Entfaltung der Philologie und Sprachwissenschaft außerordentlich viel geschehen. Fast alle Werke, welche sich mit der indogermanischen Sprachwissenschaft im Allgemeinen beschäftigen, haben ihr Hauptaugenmerk auf die Erläuterung des Griechischen gerichtet, so daß sast alles, was von diesem Gesichtspunkt aus oben hervorgehoben ist, hier ins Gedächtniß zurückzurusen wäre. Doch berücksichtigen wir jeht nur den speciell griechischen Standpunkt.

In biefer Beziehung ist zunächst außerordentlich viel für die sprachwissenschaftliche Erkenntniß des Griechischen gethan in allen den trefflichen philologischen Arbeiten — sowohl den Ausgaden von Schriftstellern, Erläuterungen von Inschriften, als Behandelungen der Realia, — welche theils als besondre Werke, theils als Auffätze in philologischen Zeitschriften und sonst erschienen sind. Es würden hier die Namen aller bedeutenderen Philologen zu nennen sein; mit diesen aber wird sich die Geschichte der classischen Philologie beschäftigen, welcher in dieser Sammlung eine besondere Abtheilung gewidmet ist, daher ich auf sie verweise. Wir heben hier nur einige der Arbeiten hervor, welche speciell der sprachwissenschaftlichen Seite des Griechischen gewidmet sind.

Was die Grammatiken betrifft, so treten zu den schon erwähnten von Buttmann und Thiersch, welche durch erneute und verbesserte Ausgaden, die erstre außerdem durch die Bearbeitung eines Theils berselben ) von einem der ausgezeichnetsten Sprachforscher Chr. Aug. Lobeck (geb. 1781, gest. 1860), immer größere Brauchsbarkeit und Bollendung erhielten, seit 1807 die nach Bollständigsteit strebende von Aug. Watthiä<sup>2</sup>); ferner die mehr praktischen,

<sup>1)</sup> Des 2. Banbes ber Ausführl. Griech. Sprachlehre' 1839.

<sup>2)</sup> Dritte und lette Auflage 1835.

aber sehr brauchbaren von Bal. Chr. Fr. Rost seit 1816<sup>1</sup>), von Raphael Kühner 1834. 1835, in welcher ber Versuch gemacht ist, die Resultate ber Vergleichung zu benutzen; die von K. B. Krüger 1842. 1843; von F. Mehlhorn, ebenfalls mit Benutzung der vergleichenden Grammatik. Einer ernstlichen Anwendung der Letzteren zur Bearbeitung der Griechischen Grammatik begegnen wir dann, wie schon oben (S. 585) bemerkt, in G. Curtius Griechischer Schulgrammatik, insbesondere in den späteren Ausgaben (6. 1864), mit den dazu gehörigen Erläuterungen (1863). Es sind außerdem auch andre Schulgrammatiken erschienen, z. B. von Bäumlein, Feldbausch, F. Aken 1868 u. s. w.

Einzelne Theile betreffend, so ist das griechische Alphabet von Bäumlein 1853, von A. Kirchhoff 1867 bearbeitet. Ueber die Aussprache ist ein umfassendes Wert von Gust. Senffarth 1824 erschienen; ferner Arbeiten von G. Fr. Sal. Liskovius 1825, F. A. Gotthold 1836, Ellissen 1853.

Die Lautlehre ist von Wilh. Christ vom sprachvergleichenden Standpunkt behandelt 1859. Ueber das sogenannte végeluvorissóv hat Fr. Müller 1860, Wilh. Conr. Deventer 1863 geschrieben. Ueber das Digamma Sachs 1856, Peters 1864, J. Savels: berg 1864 und 1867, A. Leskien 1866. Ueber den Hiatus Sust. Sb. Benseler 1841. Die Lehre vom Zeitmaß ist von Fr. Spikner 1823, von Fr. Passow 1826 behandelt. Der Accent insbesondre von Carl Göttling 1835, Geppert 1846, Rob. Winkler 1856.

In Bezug auf die Lehre von der Bildung der Themen, wie überhaupt auf alle Theile der griechischen Grammatik, finden sich werthvolle Aufsähe in Kuhn's und andren Zeitschriften. Bon separat erschienenen Schriften erwähne ich B. Pape, Etymologisches Wörterbuch, zur Uebersicht der Wortbildung, 1836; G. Curtiuk über die Bildung der Nomina 1842, H. Hempel 1865; Jan:

<sup>1)</sup> Lette Musgabe ber Schulgrammatif 1856, ber Musfuhrl. 1835.

son über die Deminutiva 1856; Steinke über Patronymika; Jos. Bubenz über die Nomina auf zos und G. Bühler über die auf sens, Brandskätter über die auf sens, alle drei 1858; Ernst Curtius, Beiträge zur geographischen Onomatologie der griech. Sprache 1861; Berch und Rich. Rödiger 1866 und Wilh. Clemm 1867 über die Composition.

In Betreff ber flerivischen Formen und ihrer Bebeutung in letterer Beziehung bisweilen in die Syntax hinüberragenb ist die Formenlehre mit Rudficht auf die vergleichende Sprachforschung von Ernst Roch 1866; die Declination und bau geberiges von Rob. Abam Sartung und Reimnis 1831; Aug. Grotefenb 1835; Franz Carl Serrius 1839; Georg Gerland 1859; Aler. Rolbe 1863; C. Capelle 1864, Frang Liguer 1865 behandelt; die Conjugation im Allgemeinen von A. Haade 1850 ff.; bie auf pu von Lub. Ahrens 1839; biefe und die Brapositionen von Alb. Schwarz 1859; die Genera verbi von herm. Müller 1864; die Tempora und Mobi historisch und vergleichend von A. F. Aten 1861; das Futurum von Aug. Franke 1861; ber zweite Aorist von Lubw. Döberlein (geb. 1791, geft. 1863) 1857; ber homerische Conjunctiv von Jum. Beder (in ben Monatsber. b. Berl. At. 1861); ber Infinitiv von Berth. Delbrud 1863, Golensti und R. San= ber 1864. Ein Lexikon ber Berbalformen hat G. Traut 1867 geliefert.

Die Syntax ist zusammenhängenb behandelt von G. Bernsharby 1829; einzelnes 1862; ferner ist eine Syntax erschienen von R. Kühner 1829, von W. Scheuerlein 1846, Ger. Blackert (als Grundlage einer Geschichte ber griechischen Sprache) 1857. Die des Verbum ist erörtert von Schmalfeld; die der Tempora und Wodi von Ludolph Dissen 1808; Herm. Schmidt 1830—34; von Schwalbe 1839; der Aorist ist behandelt von Herm. Schmidt 1845; die Wodi von L. F. Nägelsbach 1843 und Bäumslein 1845; der Conjunctiv von Kühnast 1851; der Optativ von

Rlemens 1862; die Casuslehre von Rumpel 1845; die Genitivi und Dativi absoluti von Eb. Wentel 1827, die Nomisnative 1857; die obliquen Casus und Präpositionen von Aug. Fritsch 1833, Partikeln und Präpositionen 1858; die Präpositionen von L. Gottlob Schmidt 1829; H. Winnefeld 1859—60; die Partikeln von Joh. Ab. Hartung 1832. 1833; Bäumlein 1861; über äv schrieb Gottsc. Hermann 1831, Aug. Geffers 1832; über zev und äv Ruhrmund 1863; über od und pis G. F. Gayler 1836; über die Negativpartikeln Fr. Franke 1859; über ze und zal Ed. Große 1858; über odv Rost 1859; über ze und zal Ed. Große 1858; über odv Rost 1859; über ze Und Zal Ed. Große 1858; über odv Rost 1860; über Elipse Geist 1858.

Die bebeutenbsten Borarbeiten zu einer griechischen Grammatik, wie sie bieser anerkannt vollendetsten aller Sprachen würdig wäre, hat Lobeck geliesert, insbesondre in seiner Ausgabe des Phrynichus 1820, den Paralipomena Gramm. gr. 1827, den Prologomena ad Pathologiam 1843, der Pathologia I. 1853, II. 1862, so wie dem Rhematicon 1846. Hossentlich wird auf diese, die Resultate der vergleichenden Grammatik und eigene Forschungen gestützt, sich bald ein Werk gestalten, welches diese, unzweiselhaft bedeutendste Lücke der indogermanischen Sprachwissenschaft zu schließen geeignet ist.

Bon Lexicis ist die neue Bearbeitung des Passow'schen durch Rost mit Beihülse von Palm und später auch Kreußler, Keil, Peter 1841—1857 hervorzuheben; ein aussührliches hatte Rost 1840 begonnen, aber kaum über die Mitte von A geführt. Ferner sind brauchbare Lexika erschienen von W. Pape 1842, werthvoll insbesondre durch den dritten Band, welcher ein Wörterbuch der Eigennamen enthält; von Carl Ramshorn 1857; Jacobin und E. Seiler 1861, Gust. Ed. Benseler. Beiträge zur Lexikologie hat L. Wilh. Lucas 1835 veröffentlicht; über die griechischen Wurzeln hat W. Pape 1837, Savelsberg 1841

geschrieben; über einzelne Wurzeln J. H. Heinebach, Ereceslius 1860 u. aa. Etymologische Arbeiten sind mehrsach versöffentlicht, z. B. von Hugo Weber 1861; E. Bernhardt 1862; jeboch vorwaltend vom vergleichenden Standpunkt; diese sinden sich größtentheils in Ruhn's Zeitschrift für vergleichende Sprachsorschung. Unter denen, welche sich der älteren Weise zuneigen, nehmen die von Doberlein eine hervorragende Stelle ein.

Lerika zu Kategorien von Schriftstellern und einzelnen Schriftstellern betreffend, so sind beren mehrere für Homer erschienen, unter benen ich nur Döberlein's homerisches Glossar 1850 hervorhebe; zu den Tragitern hat Gottst. Fähse 1832, zu dem Aescholos Wellauer 1831. 1832, zu dem Sophostes Gottl. Carl Wilh. Schneider 1829. 1830, Fried. Ellendt 1835, zum Euripides Dan. Beck 1829 ein Lerikon herausgegeben; zu Hervoot Schweighäuser 1824; zu Kenophon Fr. W. Sturz und zu einzelnen Werken desselben aa.; zu Platon Ast 1835—1838; zu Hopperides Ant. Westermann 1860—1864.

Auch die Sprache von Kategorien von Schriften und einzels nen Schriftstellern überhaupt wurde ganz oder theilweis behandelt, so ber homerische Sprachgebrauch von Joh. Classen 1867; von Sottfr. Hermann die Sprache des Pindar 1809; von Kühls städt die der Tragiser 1832; die des Aeschylus von Herm. Menge 1863, Rich. Förster 1866; des Sophostes von Carl Schams bach 1867; des Aristoteles von Rud. Eucken 1866; des Polysbius von Alb. Lütge 1863.

Die griechische Dialektologie erhielt eine sesse Unterlage burch bas von der Berliner Akademie herausgegebene Corpus der griechischen Inschriften. Die Hauptarbeit bildet hier H. Lud. Ahren's Werk De graecae linguae Dialectis I. 1839 II. 1843. Ueber den äolischen Dialekt hatte Alb. Giese schon früher eine Arbeit abgesaßt, welche 1837 nach seinem Tode veröffentlicht wurde; eine von Ludw. Hirzel erschien 1862. Zur Kenntniß des kretischen Dialekts hat Heinr. Bernh. Woretssch und Rich.

Bergmann 1861 beigetragen; über ben typrischen M. Schmidt geschrieben (in Ruhn's Zeitschrift IX). Der epische Dialett ist von Gräsenhan, Lucas 1837, von Berger 1839; bessen Formenlehre von Ahrens zugleich mit ber bes Attischen 1852 bargestellt; über ben ionischen hat Just. Flor. Lobect Untersuchungen veröffentlicht 1850; über ben bes Herobot C. L. Struve 1829. 1830; Bred ow 1846; eine griechische Grammatit bes Attischen Dialetts haben E. Krasper und K. Dietsurt 1837 herausgegeben; über ben, bessen sich bie Bukoliker bedienen, hat Gust. Ed. Mühlmann 1838 geschrieben.

Die Gestalt, welche bie griechische Sprache, während ber Beriode ihrer großen Berbreitung, in den verschiedenen Localitäten und Zeiten aunahm, ist bis jest sehr unzureichend behandelt. Außer dem Macedonischen und Alexandrinischen Dialett, welchen Sturg 1808 bargeftellt hatte, ift bie Aufmertfamteit fast nur auf die Sprache gerichtet, welche in den biblischen Schriften gebraucht ist. In Bezug auf diese haben sich insbesondere G. B. Winer, von beffen Grammatit bes Neutestamentlichen Sprachgebrauchs 1867 die 7. Auflage von G. Lünemann beforgt ift; Alex. Buttmann 1859; Schirlit burch mehrere grammatische Untersuchungen und sein Griechisches Wörterbuch zum Neuen Testament; R. H. Abelb. Lipfius und L. C. Wilh. Grimm burch sein Lexison zu dem Neuen Testament 1868 verdient gemacht. Auch die alteren Lexita: bas zu ber Septuaginta u. f. w. von Joh. Fr. Schleugner (5 Banbe 1820. 1821), so wie bas zu bem Neuen Testament von Carl Gottl. Bretschneiber 1824, Wilke 1840 wollen wir nicht unerwähnt laffen.

Was die Neugriechische oder Romaische Sprache betrifft, so hat über ihre Entstehung unter Einstuß fremder Zungm Joh. Mich. Heilmaier 1834 geschrieben; über ihre Berhältnis zum Altgriechischen F. J. Wiedemann 1852; über ihre Berwandtschaft mit diesem und dem Deutschen H. Brandes 1862; über ihre Bedeutung für das Altgriechische und die ver

gleichende Grammatik E. Eurtius (nur in neugriechischer Ueberssetzung erschienen); eine kurze vergleichende Grammatik desselben hat Friedemann 1825 herausgegeben. Neugriechische Gramsmatiken überhaupt sind von J. A. E. Schmidt 1808, W. von Lüdemann 1826, Joh. Franz 1832 und 1837, P. A. F. Possart 1834, und insbesondre F. W. A. Mullach (geb. 1807) 1856 abgesaßt. Wörterbücher von J. A. E. Schmidt 1825 und 1837; A. M. Anselm 1842; Th. Kind 1842; eine neugriechische Chrestomathie von demselben 1835. Dieser hat auch einiges über neugriechische Dialette veröffentlicht (in Kuhn's Zeitschr. XV). Den höchst eigenthümlichen und alterthümlichen Dialett der Zastonen hat Fr. Thiersch behandelt 1837, wozu man Pott in der Allg. Encycl. d. Wiss. u. Künste II. XVIII. 74 vergleiche.

#### 2. Albanefide Cprade.

Bopp's Abhanblung über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen, erschienen 1855, ist schon oben (S. 511) erwähnt. Er spricht darin (S. 1) die Ueberzeugung aus, daß die Albanesische Sprache zwar entschieden der indoeuropäischen Familie augehört, aber in ihren Grundbestandtheilen mit keiner der übrigen Sanskritschwestern unsres Erdtheils' (d. h. Europa's) in einem engeren, oder gar in einem Abstammungsverhältnisse steht. Bott glaubt sich im Urtheile über die Eins ordnung derselben in den Indogermanismus noch große Rückhaltung aussen zu müssen'1), während andre, wie Hahn, Reinhold und Camarda 1865 sie in enge Verwandschaft zum Griechischen sehen. Da Volk und Sprache durch manche räthselhafte Momente ein nicht geringes Interesse erwecken, so haben sich manche Forscher gelegentlich damit beschäftigt<sup>2</sup>). Die Sprache und ihre verwands-

<sup>1)</sup> In 'Die Sprachverschiebenheit in Europa an ben Balmbrtern nachs gewiesen'. 1867 G. 14.

<sup>2)</sup> vgl. Pott in ber Zeitschr. ber beutsch. Morgent. Gef. XVII. 414.

schaftlichen Beziehungen haben ausführlich behandelt von Aplander 1834, von hahn in 'Albanesische Studien' 1854 und Carl heinr. Th. Reinhold in Noctes Polasgicae 1855; einzeine darunf bezügliche Fragen Stier'), Th. von helbreich (1862), Blan2) und Fallmeraper 1868 (Ueber Ursprung und Alterthum der Albanesen).

## III. Juliffer Sprodymig.

In biesem rechnen wir unr biesenigen Sprachen, welche mit ber lateinischen Sprache innig verwandt sind, wesentlich dieselben Besonderheiten haben, durch welche sich diese von den übrigen indogermanischen Sprachzweigen, auch den ihr geographisch und morphologisch nächstschenen, dem griechischen und celtischen, unterscheidet.

Unter benen, welche in alter Zeit in Italien heimisch waren — nicht durch historisch bekannte Wanderungen dahin gebracht stud, wie Griechisch, Celtisch, später auch Albanesisch — und uns durch literarisch oder inschriftlich erhaltene Proben etwas genauer bekannt sind, befinden sich aber mehrere — speciell die etrustische, messapische und iapygische — welche dem Latein und seinen nächsten Berwandten so sern stehen, daß wir sie zu dem italischen Sprachzweig in dem bemerkten Sinne nicht rechnen dürsen, wahrscheinlich, wenigstens theilweis, nicht einmal zu dem indogermanischen Sprachstamm. Ueber ihre nähere Bestimmung gehen jedoch die Meinungen noch sehr auseinander und es sieht so aus, als ob die bisherigen Hüssmittel dazu noch nicht ausreichen.

Die etrustische Sprache ist von K. D. Müller in seinem Werte über die Etruster 1828 besprochen. Im Jahrr 1858 veröffentlichte J. G. Stickel einen Bersuch, sie durch Erklärung von Juschriften und Namen als semitische nachzuweisen, worüber

<sup>1)</sup> f. a. a. D.

<sup>2)</sup> In berfelben Zeitfchr. XVII. 649 ff., inebef. 656 ff.; 666.

man J. Gilbemeister in der Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges. XIII. 289 ff. vergleiche. In neuester Zeit hat dann Lorenz in sehr methodisch gearbeiteten Aufsähen in 'Ruhn und Schleicher Beiträge zur voll. Sprachsorschung' IV, 1 ff., 474 ff. und V. 204 ff. sich bemüht, sie in nähere Berbindung mit dem Latein zu bringen. Außerdem haben sich auch L. Döderlein'), L. Steub 1843. 1854, Flor 1863 n. aa. damit beschäftigt. Ueber die nordetrussischen Alphabete hat Th. Mommsen 1855 gehandelt.

Was die Sprache der Meffapier und Japyger betrifft, so ist das Hauptwerk für sie, wie für alle unteritalische, das von Th. Mommsen über die unteritalischen Dialekte 1850. Mit der erstren haben sich auch Th. Bergk (1851 Zeitschr. für Alterthumsw.), Stier (in Kuhn's Zeitschr. VI) beschäftigt.

#### 1. Spracen bes Stalifden Sprachzweigs außer bem Latein.

Die italischen Sprachen, welche in inniger Verbindung mit dem Latein stehen, sind das Umbrische, Sabellische, Sstellische, so daß der italische Sprachzweig vor Ausdehnung des Latein durch die römische Herrschaft — anf Mittelitalien — mit Ausnahme von Etrurient — und den nordwestlichen Theil Süditaliens besichränkt gewesen zu sein scheint.

Mit dem Umbrischen, das heißt wesentlich den darin entspaltenen Inscription und ihrer Entzisserung haben sich beschäftigt Richard Lepsius (De tabulis Eugubinis) 1833 und 1841 (Inscriptiones Umbricae et Oscae), Christian Lassen, Wrotesend 1833 und 1834; Heinr. Kacmpf 1834; G. F. Grotesend 1835 und 1839; L. Döberlein<sup>1</sup>) 1837; Th. Mommsen 1846 (in Höser's Zeitschrift). Das bedeutendste und im Wesentslichen abschließende Werk lieserten im Verein Th. Aufrecht und

<sup>1)</sup> Commentatio de vocum aliquot latinarum, sabinarum, umbricarum, tuscarum cognatione graeca. Griangen 1837.

<sup>2)</sup> In bem Rhein. Dus. I. 360 ff., II. 141. .

644

schaftlichen Beziehungen haben aussührlich behandelt von Aplander 1834, von Hahn in 'Albanesische Studien' 1854 und Carl Heinr. Th. Reinhold in Noctes Pelasgicae 1855; einzelne darauf bezügliche Fragen Stier'), Th. von Heldreich (1862), Blau2) und Fallmerayer 1868 (Ueber Ursprung und Alterthum der Albanescn).

#### III. Jialifcher Sprachzweig.

Bu biesem rechnen wir nur diejenigen Sprachen, welche mit ber lateinischen Sprache innig verwandt sind, wesentlich dieselben Besonderheiten haben, durch welche sich diese von den übrigen indogermanischen Sprachzweigen, auch den ihr geographisch und morphologisch nächstschenden, dem griechischen und celtischen, unterscheidet.

Unter benen, welche in alter Zeit in Italien heimisch waren — nicht burch historisch bekannte Wanberungen bahin gebracht sind, wie Griechisch, Celtisch, später auch Albanesisch — und une burch literarisch ober inschriftlich erhaltene Proben etwas genauer bekannt sind, befinden sich aber mehrere — speciell die etrustische, messapische und iapygische — welche dem Latein und seinen nächsten Berwandten so fern stehen, daß wir sie zu dem italischen Sprachzweig in dem bemerkten Sinne nicht rechnen dürsen, wahrscheinlich, wenigstens theilweis, nicht einmal zu dem indogermanischen Sprachstamm. Ueber ihre nähere Bestimmung gehen sedoch die Meinungen noch sehr auseinander und es sieht so aus, als ob die bisherigen Hülssmittel dazu noch nicht ausreichen.

Die etrustische Sprache ist von K. O. Müller in seinem Werte über die Etruster 1828 besprochen. Im Jahrr 1858 veröffentlichte J. G. Stickel einen Bersuch, sie durch Erklärung von Inschriften und Namen als semitische nachzuweisen, worüber

<sup>&#</sup>x27;) f. a. a. D.

<sup>2)</sup> In berselben Beitschr. XVII. 649 ff., inebes. 656 ff.; 666.

man J. Gilbemeister in ber Zeitschr. ber Deutsch. Morgenl. Ges. XIII. 289 ff. vergleiche. In neuester Zeit hat bann Lorenz in sehr methobisch gearbeiteten Aufsähen in 'Auhn und Schleicher Beiträge zur vol. Sprachsorschung' IV, 1 ff., 474 ff. und V. 204 ff. sich bemüht, sie in nähere Berbindung mit dem Latein zu bringen. Außerdem haben sich auch L. Döberlein'), L. Steub 1843. 1854, Flor 1863 u. aa. damit beschäftigt. Ueber die nordetrussischen Alphabete hat Th. Mommsen 1855 gehandelt.

Was die Sprache der Messapier und Japyger betrifft, so ist das Hauptwerk für sie, wie für alle unteritalische, das von Th. Mommsen über die unteritalischen Dialekte 1850. Mit der erstren haben sich auch Th. Bergk (1851 Zeitschr. für Alterthumsw.), Stier (in Kuhn's Zeitschr. VI) beschäftigt.

## 1. Spraden bes Stalifden Spradyweigs außer bem Latein.

Die italischen Sprachen, welche in inniger Verbindung mit dem Latein stehen, sind das Umbrische, Sabellische, Oftische, so daß der italische Sprachzweig vor Ausdehnung des Latein durch die römische Herrschaft — anf Mittelitalien — mit Ausnahme von Etrurient — und den nordwestlichen Theil Süditaliens besichränkt gewesen zu sein scheint.

Mit dem Umbrischen, das heißt wesentlich den darin entspaltenen Inschriften und ihrer Entzifferung haben sich beschäftigt Richard Lepsius (De tabulis Eugubinis) 1833 und 1841 (Inscriptiones Umbricae et Oscae), Christian Lassen, 1833 und 1834; Heine Raempf 1834; G. F. Grotesend 1835 und 1839; L. Döberlein') 1837; Th. Mommsen 1846 (in Höser's Zeitschrift). Das bedeutenbste und im Wesentslichen abschließende Werk lieserten im Verein Th. Aufrecht und

<sup>1)</sup> Commentatio de vocum aliquot latinarum, sabinarum, umbricarum, tuscarum cognatione graeca. Erlangen 1837.

<sup>2)</sup> In bem Rhein. Duf. I. 360 ff., II. 141. .

A. Kirchhoff: 'Die umbrischen Sprachbenkmäler u. s. w.', zwei Theile 1849—1851. Viele einzelne Beiträge sind seitbem in der Kuhn'schen Zeitschrift veröffentlicht, von Ebel u. aa.; serner erschienen darüber Arbeiten von E. Husch te 1858, von A. F. Zenß 1861 ff., Knötel 1862. Aug. Schleicher hat diese Sprache auch in seinem Compendium der Vergl. Gramm. kurz dargestellt.

Mit ber Ofkischen Sprache beschäftigte sich eindringlicher zuerst El. A. E. Klenze<sup>1</sup>); dann G. F. Grotesend 1839, und überaus fördernd Th. Wommsen 1845. 1846. 1850 (Ostische Studien; Nachträge und 'die Unteritalischen Dialette'), A. Kirchhoff und L. Lange 1853; im Jahre 1856 hat auch E. Huschte die ostischen und sabellischen Sprachdenkmäler bearbeitet. Trefsliche Ausstätz darüber sind in Kuhn's Zeitschrift veröffentlicht, insbesondre von W. Corssen (im XI. Bb. u. sonst), Ebel u. aa. Aug. Schleicher hat auch diese Sprache in seinem Compendium behandelt.

Was die sabellischen Sprachen betrifft, so schried Zinkeisen Samnitica 1831, Aug. Henop über die sabinische Sprache 1837, und vor allen W. Corffen zum sabellischen Dialett' 1861 und 1866 (in Kuhn's Zeitschrift X und XV).

Derfelbe veröffentlichte 1858 auch eine Schrift über die Sprache ber Volsker.

In Bezug auf die italischen Sprachen überhaupt sind noch die Aufsätze von Aug. Schleicher im Rheinischen Mus. Neue Folge XIV 329 ff. und A. Kirchhoff in 'Aug. Monatesschrift f. Wiss. u. Liter.' 1852 S. 577 ff. u. 801 ff. zu erwähnen.

## 2. Sateinija.

Das Lateinische ift, gleichwie das Griechische, von allen, welche sich mit Vergleichung ber indogermanischen Sprachen be-

<sup>1)</sup> Philologische Abhandlungen, herausgegeben von R. Lachmann 1839.

schäftigt haben, gang vorzugsweise berudfichtigt, so baß auch bier bie meisten Arbeiten in Betracht kommen, welche oben angebeutet find. In specieller Beziehung moge hier zunachft Ludw. Rog' Schrift 'Italiker und Griechen' 1858 gebacht werben, ba sie in Bezug auf bas Verhältnig bes Lateinischen zum Griechischen Beachtung verdient; 1852 schrieb M. W. Heffter eine Geschichte ber lateinischen Sprache mahrend ihrer Lebensbauer; ferner verweisen wir auf S. 423, wo bie treffliche Schneiber'sche Grammatik schon hervorgehoben ift und erwähnen noch bie von G. R. Grotefend 1817, von C. G. Jumpt 1818, von L. Ramshorn 1824, Otto Schulz 1826, Fr. Andr. Reufcher 1828, Aug. Grotefend 1829. 1830, umgearbeitet von G. T. A. Krüger 1842; R. Reisig's Vorlesungen über lateinische Sprachwiffen= schaft 1839; G. G. Muhlmann, Die Biffensch. ber lat. Spr. 1839, Ant. Schmidt, Organismus ber lat. Spr. 1846; Rris und Berger, Schulgramm. 1848, Lor. Englmann (5. Aufl. 1861), Fr. Bauer, 'bie Elemente ber lat. Formenlehre', mit Rücksicht auf die vergleichende Grammatik 1865.

Diese Grammatiken beschäftigen sich fast alle nur mit ber klassischen Sprache; um die ältere, für die Entwickelung des Latein so überaus wichtige Phase dis zum Ende der Republik kennen zu lernen, hat man sich insbesondre an die ausgezeichneten Arbeiten von Fr. W. Ritschl (geb. 1806), W. Corssen, Frz. Bücheler zu wenden; außerdem verdienen mehrere Aufsähe in den Zeitsschriften, insbesondre der Kuhn'schen, so wie Lübbeck's Gramsmatische Studien Beachtung.

Ginzelne Theile der Grammatik betreffend, so behandeln die Aussprache Ulr. Fr. Kopp 1834, Karl Ed. Geppert 1858 und vor allen W. Corssen 'Ueber Aussprache, Bokalismus und Bestonung der sat. Spr.' 2 Thse. 1858. 1859, 2. Ausg. 1868. Ueber die Lautsehre schrieb Ag. Benary 1837; über Bokale Dietrich; über F im Ansaut Fröhde 1862; über den Accent Bet. Langen 1853; Weil und Benlöw im Verein 1858;

Beiträge zur Geschichte bes lateinischen Alphabets liefert F. Ritschl 1869 (im Rheinischen Museum); zur Orthographie, welche burch bie Inschriftenbearbeitungen (von Ritschlund Th. Mommsen) und forgfältigere Benutung ber alten Sanbschriften einer burchgreifenben Umgestaltung unterworfen wirb, Fledeisen 1861, Wilh. Brambach 1868.

Die Lehre von ber Wortbilbung ift von Dunger 1836, Doberlein 1839 bearbeitet; über bie Deminutiva fchrieb Buft. Muller 1865; über bie Eigennamen Th. Mommfen 1864; über Composition P. Uhbolph 1868; über die Formenlehre Reue 1866. 1867; über die Conjugation und Declination Struve 1823; die Deklination in ausgezeichneter Beise frz. Bucheler 1866; über einzelne Pronomina fr. Dfann 1845; Sägert 1860; über bie Conjugation Lubw. Ramshorn 1830; Mölting 1859; G. C. Richter 1857. 58. 60; G. Curtius (Refte eines Morift) 1857; Carl Pauli 1865; Eb. Lubbert 1867; 28. Weißenborn 1844; Lubw. Lange (Inf. Praf. Paff.) 1859; Fr. Sanber 1864; über Prapositionen Alb. Schwarz 1859; Conjunctionen Th. Wissowa 1858; über que G. & Schoemann 1865. Für bie Formenlehre überhaupt find Corffen's kritische Beiträge 1863 und kritische Nachträge 1866 von hohem Werthe.

Die Syntax überhaupt und einzelnes baraus haben behaubelt G. T. A. Krüger 1820-27 und 1842; Holge 1861-62; (8). K. Scheuerlein 1865; herm. Schmidt 1830 - 34; h. C. D. Muller 1832; Wilh. Weißenborn 1846; C. Fr. Chr. Wagener 1817; Fr. Tiburtius 1822; Mich. Weber 1826. 1828; die Wortstellung Fr. Raspe 1844; Fr. Schwab 1857.

Bu ben altern Lexicis traten bie von 2B. Freund, 4 Banbe, 1834-1840, R. Ernst Georges seit 1843, mit bem von G. Mühlmann fortgesetten Thesaurus 1854, und Reinh. Klot; ein etymologisches lieferte Conr. Schwenck 1827, ein kleines Georges 1841. Etymologie und Synonymit bearbeiteten Do:

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 649

berlein (6 Thle. 1826—1836), Lubw. Ramshorn 1831—1833. 1838; E. L. Habicht 1829.

Die Sprache von Kategorien ber Literatur und einzelnen Schrifftellern betreffend, behandelten die der Dichter F. A. A. Bach 1848, R. A. B. Stern 1851, Conr. Geo. Jacob 1839, 2B. S. Grauert 1840, Ferb. Loren 1864; die ber Rechtsquellen Rul. Mertel 1836; ber Siftorifer M. Drager 1860; bes Tacitus Carl Lubw. Roth 1829, Drager 1868, Un. Zernial 1864 und in einem Lerikon Taciteum Wilh. Bötticher 1830. Biele andre Lerika zu einzelnen Schriftstellern lasse ich unerwähnt, ba fie mehr bloge Schulzwecke im Auge haben. Eben fo übergebe ich bie vielen Arbeiten, welche zum Unterricht ober Uebung im Lateinschreiben ober sprechen bienen, obgleich ich weit eutfernt bin zu verkennen, daß barunter mehrere find, welche auch die tiefere Ginsicht in die Sprache fordern; boch bin ich mit nur sehr wenigen genauer bekannt und mage beghalb nicht einige besonders bervorzuheben. Bemerken will ich nur, daß mir die hieher geborige Arbeit von C. Fr. Rägelsbach 1846 fehr werthvoll schien.

### 3. Lateinijde Bulgariprade.

Die lateinische Aulgärsprache (lingua rustica), welche an und für sich und insbesondre für die Entwickelung der romanischen Sprachen von großer Bedeutung ist, wurde von L. S. Schweitzer 1839, W. Berblinger 1865 und P. Böhmer 1866 behansdelt; ihr Vokalismus von G. Schuchard 1866. 1868. Ihr Verhältniß zum Romanischen saßt insbesondere Pott in mehreren Abhandlungen in Kuhn's Zeitschrift und in der für Alterthumsswissenschaft in's Auge.

#### 4. Latein bes Mittelalters.

Hieher gehörige Gloffare haben Lor. Diefenbach 1846. 1867; Eb. Brindmeier 1850, 1855; Hilbebrand 1854

#### 5. Remanifde Spraden.

Ueber die romanischen Sprachen im Allgemeinen mit Borbemerkungen über Entstehung und Berwandtschaft berfelben hat 2. Diefenbach 1831 eine Schrift veröffentlicht; über ihr Berbaltniß zum Latein Aug. Fuche 1849; ihre Geschichte Fr. 28. Reimnit 1835; Fr. Aug. Beger 1863; über ben Ginflug bes Arabischen auf sie Fuchs 1845. In ausgezeichneter mustergiltiger Beise sind sie grammatisch und etymologisch behandelt von Fr. Diez (geb. 1794) in seiner Grammatik, 3 Thle. 1836 - 1844; 2. Ausg. 1856—1860; feinem etymologischen Borterbuch 1853, 2. Aufl. 1861. 1862, und 'Altromanische Gloffare' 1865. Werthvolle Beitrage, die jedoch mit Kritik zu benuten, hat Aug. Ruche bezüglich der Conjugation geliefert; ferner Ab. Tobler 1857 und Ab. Mussafia 1860; etymologische Untersuchungen C. A. F. Mahn 1853 ff. Manche Beitrage finden fich auch in Auffagen, welche in Rubn's Zeitschrift, so wie in ben von Herrig und Ebert, fpater Lemde, herausgegebenen erschienen find.

Was die einzelnen romanischen Sprachen betrifft, so ist ihr sprachwissenschaftliche Behandlung von Deutschen bis jetzt weniger gepflegt als wünschenswerth ware; am meisten noch bie bes Französischen und Italianischen. Da sie fast sammtlich von Culturvölkern gesprochen werben, so hat man biese Seite mehr biesen felbst überlaffen. Die beutschen Arbeiten, welche bieber geborm, bienen größtentheils rein praktischen Zwecken. Reicher ist ihn philologische Behandlung vertreten; bedeutend sind jedoch auch hier nur bie Arbeiten, welche fich mit der alteren Literatur beschäftigen; für biefe find Dieg, Mahn, 3mm. Beder, U. Reller, Conr. Soffmann (geb. 1819), R. Delius, 2B. Bader: nagel, 3. 2. 3beler, A. Muffafia, G. Manner, & Bartsch, Th. Müller u. aa. thatig gewesen. Was bie neuen Literatur biefer Sprachen, insbesondre ihre Unfange betrifft, fo hat vorwaltend die spanische Beachtung gefunden; am hervorragenosten sind hier die Arbeiten von Ferd. Wolf; ferner waren

hier thatig M. A. Huber, von Munch Bellinghaufen, Rapp, Ab. Helfferich. `Auch die italianische Literatur, insbesondre Dante, sand sorgsältigere Bearbeitung. Sonst war das Hauptbestreben darauf gerichtet, die hervorragenden Werke durch Ueberssetungen unsrer Muttersprache anzucignen. Daß hier vielsach höchst Ausgezeichnetes geleistet ist und nicht wenige Werke, in ihrer Geburtsstätte wegen ihrer alterthümlichen Sprache sast antiquirt, im neuen wenn gleich fremden Gewande zu frischem Leben erstanzben sind, ist so bekannt, daß wir keine Belege dafür zu erwähnen brauchen.

## a. 3talianifd.

Ueber die Entstehung tieser Sprache aus dem Lateinischen und ihr Berhältniß zu den übrigen romanischen Sprachen hat C. von Reinhard ftottner 1868 eine kleine Schrift veröffentlicht.

Bon Grammatiken erwähne ich die von J. G. Conradi, 2 Thke. 1802—4; Ph. J. Flathe 1803; C. F. Fernow 1804; C. F. Franceson 1822; F. Balentini 1824; G. W. Wüller, 2 Thke. 1827. 1828; J. W. Minner 1830; L. G. Blanc 1844; Julius und Morik Wiggers 1859; Mussafia, 2. Aufl. 1865, 3. 1868. Ueber richtige Aussprache haben mehrere gesichrieben, Valentini 1824, M. Pablasek 1842.

Von Wörterbüchern verbient die neuere Bearbeitung des Jagemann'schen durch J. B. Bolza, 4 Bbc. 1837. 1838, das von Valentini, ebenfalls 4 Bbc. 1831—36 und das von F. A. Weber bemerkt zu werden.

Die zahlreichen italiänischen Dialette sind sast nur von Itatiänern behandelt, doch sindet sich auch manches in deutschen Arbeiten zerstreut, z. B. über Oberitalisch in von Hormanr's Gesch. von Tyrol, in Hörschelmann Gesch. u. s. w. von Sarbinien, bei Gregorovius u. aa. Eine besondre Arbeit über den Neapolitanischen Dialett hat F. Wentrupp 1855 verösssentlicht; einen Beitrag zum Studium der Gallo-Italischen Dialette hat Bolza der Wiener Atademie den 20. Mai 1868 vorgelegt; boch kenne ich ihn noch nicht weiter. Ueber eine altere bialektische Schriftsprache Norbitaliens finden fich schr werthvolle Berichte in Ab. Muffafia's Documenti antichi di Dialetti Italiani 1864.

## b. Balahifd (Bladifd), limba romunesca, Romānifd, Rumānifd.

Schriften über die Abstammung dieser Sprache vom Latein haben L. Murgu 1830, J. C. Schuller 1831 und A. Treb. Laureanus 1840 veröffentlicht; Studien über die französische und baco-romanische Sprache und Literatur P. Körnbach 1850.

Grammatiken bes nörblichen, bako-romanischen Dialekts Andr. Elemens zugleich mit einem kleinen Wörterbuch 1821, 2. Aufl. 1836; J. Alexi 1826, Theokk. Blazewicz 1844; Andr. Izzer 1846, 2. Aufl. 1855; J. Stahl 1860; des füblichen ober Makedowlachischen M. G. Bojabschi 1813. Zur rumänischen Bokalisation hat Ab. Mussakia einen Auffatz geliefert 1868.

Außer bem erwähnten Wörterbuch von Clemens ist 1850 eines von Andr. Isar erschienen und 1853 eines von G. Barit und G. Munteanu. Eine Abhandlung über die griechischen und türkischen Bestandtheile des Rumänischen hat E. Rößler 1865 veröffentlicht; eine über die slavischen Franz Wiklosich; jene sindet sich in den Sitzungsberichten (1865), diese in den Abhandlungen der Wiener Akademie XII, 1, 1 ff.

#### c. Rhatosromanifd, Churwalld, Romonid, Labinifd ober Engatinifa

Ueber den Ursprung und die Geschichte dieser Sprache hat P. J. Andeer 1862 geschrieben. Beachtenswerth ist auch L. Steub über die Urbewohner Nätiens in ihrem Zusammenhang mit den Etruskern' 1843; serner W. L. Christmann Nachricht von der Romanischen Sprache in Graubundten' 1819 und (im Morgenblatt) 1826; endlich (von Josef Viani) Gröden, die Grödener und ihre Sprache zum Studium der rhätolabinischen Dialekte in Tirol. Von einem Einheimischen'. Bozen 1864.

Was Texte betrifft, so sind in neuerer Zeit zwei alte Gebichte in labinischer Sprache von A. v. Flugi 1865 und Schiller's Wish. Tell rhato=romanisch von J. A. Bühler in dem= selben Jahre herausgegeben.

Grammatiken sind von M. Conradi 1820, Fr. Lauchert 1845, Otto Carisch 1852; Wörterbücher von Conradi 1823, Carisch 1848 veröffentlicht.

## d. Provenzalifo, Balbenfifo ober Romaunt.

Werthvoll in sprachwissenschaftlicher Beziehung sind die Observations sur la langue et la littérature provencales von A. W. von Schlegel 1818; von größter Bedeutung grade für diese Sprache Diez schon erwähnte Arbeiten; andres in dieser Beziehung verdienstvolle liesern die von Deutschen besorgten Ausgaben von Texten. Ein provenzalisches Lesebuch hat K. Bartsch 1855, eine Chrestomathie 1868 veröffentlicht.

Das Walbensische, ein Dialekt bes Altprovenzalischen, ist bargestellt von Grüzmacher in Herrig's Archiv u. s. w. XVI. 369—471; eine Probe ihrer, aus bem 12. Jahrhundert herrühzrenden, Bibelübersetzung von demselben in Ebert's Jahrb. u. s. w. IV. 372 veröffentlicht.

# e. Frangefifc.

Ueber Entstehung und Bilbung besselben hat M. Rinte 1832 geschrieben.

Eine Grammatik bes Altfranzösischen hat Conr. v. Orelli 1830 (2. Ausg. 1848) veröffentlicht, eine altfranzösische Chrestomathie mit Grammatik und Glossan K. Bartsch 1866. — Das Reufranzösische ist in einer Fülle von Sprachlehren bearbeitet; ich erwähne nur die von Joh. Geo. Lang 1839; L. Hirzel in der Ausgabe von Orell 1840; G. L. Städler 1843; Aus der Ohe 1850; insbesondre Ed. Mätzner (mit besondrer Rūdficht auf bas Latein) 1856; J. A. Chr. Burtharb 1865. — Ueber Orthoepie ichrich A. Steffenhagen 1841. Ueber Bort: bilbung (im Berhaltniß jum Latein) G. A. Rloppe 1850. Ueber einzelnes ber Formenlehre Eb. Bufdmann 1833; Beim. Rurg 1843; A. Scheler 1847; E. Aug. Bach 1845; Ab. Pliste 1864. Ueber Syntax und Theile berfelben Phil. Schifflin 1840; Eb. Magner 1843-45; herm. Aler. Duller 1849; G. A. Kopp 1842; Aug. Seit 1843; J. F. L. Sempel 1851. Ueber bie germanischen Elemente in der französischen Grammatik hat Felix Abler 1867 eine Schrift veröffentlicht. Bon ben von Deutschen abgefaßten Worterbuchern erwähne ich bas von J. F. Schaffer 4 Bbe. 1834—38 und bas ber neufrangofischen Borter von A. Diegmann, fo wie bas febr lobens: werthe Dictionnaire d'étymologie von A. Scheler 1862. Ueber die germanischen Worter im Frangosischen haben Franceson 1832, Lubw. Schacht 1853, H. Branbes 1867 geschrieben. Gine vergleichenbe Synonymit ber frangofischen und englischen Sprache mit Berücksichtigung bes Latein hat Bernh. Schmit 1868 zu veröffentlichen begonnen.

Gine Uebersicht ber frangofischen Bollssprachen, patois, bat 3. F. Schnakenburg 1840 verfaßt.

#### f. Spanifo.

Spanische Grammatiken haben versaßt: J. G. Keil 1814, C. F. Franceson 1822, J. B. Fromm 1826, C. Lübger 1828, P. A. F. C. Possart 1836, A. Fuchs 1837, S. Brind: meier 1844, H. W. A. Kokenberg 1855, Jul. Wiggers 1861. Ueber ben Ursprung bes Conditional's im Spanischen und Portugiesischen hat Eberh. Wiens 1839 geschrieben. — Wörterbücher haben versaßt J. D. Wagener (4 Bbe. 1801—5) und Th. J. K. S. L. von Seckenbors 1823 ff., Boocs Arkossy 1858. Ueber die arabischen Wörter im Spanischen sindet sich eine Abhandlung von von Hammer=Purgstall in den

3ahrh. 655 3. Müller

202; auch ber nen Reisestizzen

3. D. Bagener

11 ben früheren Jahr= ngofen und Engländern, felben mit benen andrer mbogermanische genannten, commeifung ber Bermanbt= igleit mit diefen ift erft in oft, wie schon oben (S. 510) 3. C. Prichard 1831 und A. esentlich auch in überzeugender mliche Entwickelung vieses Zweiges Berhältniß beffelben zu bem inbowech vieles im Dunkeln, Diefe Dun-Speil weggeräumt zu haben, ift vor-Deutschen, zunächst Bopp's, beffen nt ift; bann aber bor allem Cafpar Beuß, geb. 1806, thnologische Untersuchungen: mme' 1837, 'Die Herfunft 1839 auf eine genauere le Frucht biefer umfaffenden

Arbeiten war eine 'Grammatica celtica', welche 1853 in 2 Bänden erschien und auf die ältesten Documente der irischen Sprache, so wie der britischen Dialekte und die Ueberreste des Altgallischen gebaut ist. Dieses Werk bildete von da an, nicht am wenigsten in Folge der genauen Behandlung der Lautlehre, die Grundlage aller Forschungen auf diesem Gebiet. Es erscheint jest in einer neuen Aussage, von H. Ebel besorgt, einem Sprachsforscher, welcher sich durch einzelne Aussage, wie auf andern, se auch auf diesem Gebiete') bedeutende Verdienste erworben hat?).

Schon vor Zeuß hat auch L. Diefenbach werthvolle Beiträge zur Kenntniß bieses Sprachzweigs in seinen Celtica (2 Theile 1839. 1850) geliefert; bas barin gegebene kritische und eregetische Berzeichniß der bei den Griechen und Kömern vorkommenden alteeltischen Wörter ist 1861 in einer natürlich sehr verbesserten Bearbeitung in das Lexikon aufgenommen, welsches den Origines Europeae desselben Bersassers angefügt ist.

Außer ben angeführten haben sich um Altceltisches insbesondre J. Better (über die altceltischen Inschriften), C. Lottener, A. Schleicher, Siegfried, Chr. Wilh. Glück (geb. 1810), 1857. 1865, Fr. Stark Berdienste erworben. Auch Mahn, Leo, Holkmann, F. J. Mone 1851, Wilh. Obermüller 1866, K. Meyer u. aa. sind auf diesem Gebiet thätig gewesen.

Für die Kenntniß der noch lebenden Sprachen dieses Sprackzweigs ist — abgesehen von K. Mener ('die noch lebenden celtischen Sprachen und Literaturen u. s. w.' 1863) — von deutscher Seite wenig geschehen und auch dieses wenige beschränkt sich

<sup>1)</sup> Sie find in Ruhn und Schleicher's Beitr. jur vgl. Sprachforfdung und einer (de verbi Britannici futuro et conjunctivo) im Jahresbericht bes Progomnafium in Schneibemithl 1866 erfcienen.

<sup>2)</sup> Es ist indes das erste heft erschienen unter dem Eitel: Grammatica Celtica e monumentos vetustis tam Hibernicae linguae quam Britannicarum dialectorum Cambricae Cornicae Aremoricae comparatis Gallicae priscae reliquiis construxit J. C. Zeuss. Editio altera. Curavit H. Edel. Fascic. I. Berol. 1868. gr. 8°.

auf ben einen, ben gabhelischen Aft, welcher Jrisch, Gaelisch (in Schottland) und die Sprache der Insel Man umfaßt; eine Grammatik der ersten und dritten Sprache hat Leo 1847 in seinen Ferienschriften, bzw. Bd. II u. I, gegeben; eine gaelische Thr. W. Ahlwardt (in Vater's Vergleichungstafeln der Europ. Spr.) 1822. Ueber den andren, den kymrischen Ast, welcher noch in der Sprache von Wales und der Bretagne sortlebt, ist außer dem, was gelegentlich dei den angesührten Schriftstellern und soust vorkommt, so viel mir bekannt, keine Arbeit erschienen.

### V. Bermanifcher Sprachzweig.

Wir burfen zwar keineswegs verkennen, bag in unfrem Jahrhundert, außer von ben oben (S. 426) erwähnten Mannern, auch von andren schon vor Grimm's Auftreten manches fur biesen Sprachzweig geschehen ift, was einer genaueren Beachtung nicht unwerth ift; so z. B. in ben Arbeiten von R. 23. Rolbe (1757-1835), J. Gottl. Rablof u. aa.; allein bie bei biefen berschende Richtung, ihre Auffassung ber sprachlichen Thatsachen, ift fo grundverschieben von ber burch Grimm und die Entwickelung ber Sprachwijsenschaft hervorgetretenen, daß sich vor ber heutigen Rritit nur febr weniges von bem, was ihnen für ausgemacht galt, wurde aufrecht halten lassen. Außerdem sind burch die immer machtiger erstartte germanische Philologie für die umfassen= bere, tiefere und richtigere Erkenntniß ber bazu gehörigen Sprachen so viele neue Quellen erschlossen, so viele schon bekannte in grund= licherer Weise bearbeitet, daß auch baburch zwischen ben alteren und jungeren sprachlichen Arbeiten auf biefem Gebiet teine fcmale Rluft gebildet wird. Ich werbe mir baber die Erlaubnig erbitten muffen, vieles biefer Art gang übergeben zu burfen, zumal ba auch fo ein so überreicher Stoff verbleibt, daß ich fürchten muß, nicht felten Schriften ju überfeben ober ju übergeben, die ich bei weitem eher verpflichtet gemejen ware zu erwähnen.

Gine Fulle von einzelnen Auffagen, welche für die germa-Benfen, Geschichte ber Sprachwiffenschaft. 42 nischen Sprachen fast in jeder Beziehung von Wichtigkeit sind, sinden sich nicht blos in den schon mehrsach erwähnten u. aa. sprachwissenschaftlichen Zeitschriften, sondern auch in den der deutschen Philosogie gewidmeten älteren, wie den Abhandlungen des Franksurter Gelehrtenvereins sür deutsche Sprache' und neueren von Haupt, Pfeisser, Höpfner und Zacher u. aa. In Pfeisser's Germania' VIII. 3. B. sindet sich eine Geschichte der deutschen Sprachwissenschaft von K. Bartsch.

Im Allgemeinen ift 'Die beutsche Sprache' von Aug. Schleicher 1860 und zwar zum größern Theile höchst verdienstlich behandelt; bie meiste Ausmerksamkeit ist hier dem Mittel= und Neuhochdeutschen zugewendet.

Die Geschichte ber beutschen Sprache von J. Grimm ist schon oben (S. 451 ff.) betrachtet. Beiträge zu einer solchen hat Leo in seinen Ferienschriften 1847 geliesert; M. Wocher 1843. Untersuchungen über Lautlehre und Formenlehre gibt Wilh. Scherer in seinem combinationsreichen Werke: 'Zur Geschichte ber beutsschen Sprache' 1868.

Gine vergleichende Grammatik der Germanischen Sprachen hat J. Kelle 1863 begonnen ) und in dem Augenblick, wo dieses Blatt zum Druck abgehen soll, erhalte ich die eben erschiesnene Philosophisch-historische' von R. Westphal. 1869. Beiträge zur deutschen Grammatik hat Th. Jacobi 1843 veröffentlicht. Als ein vergleichendes Wörterbuch darf man das schon erwähnte gothische von Lor. Diesenbach, 2 Bbe. 1846—1851, betrachten.

Die Lautlehre betreffend, ist die Aspiration und Lautverschiebung von Rub. v. Raumer 1837 behandelt (neu abgedruckt in 'Gesammelte sprachwissenschie Schriften' 1863). 'Ueber ben Ursprung und die Entwickelung der Lautverschiebungen im Germa-

<sup>1)</sup> Bergleichenbe Grammatit ber Germanischen Sprachen Band I.: Bergl. Grammatit bes Gothischen, hochbeutschen, Rieberdeutschen, Angelssächsischen, Englischen, Rieberlanbischen, Friesischen, Altnorwegischen, Jelansbischen, Schwebischen, Danischen. Romen.

nischen, Armenischen und Ossetischen' hat E. H. Marle 1863 gehandelt; erwähnt sind schon Lottner's Untersuchungen (oben S. 437). Ueber den Bokal und die Wurzeln deutscher Wörter hat Ed. Olawsky 1849 geschrieben. Der Ablaut ist besonders behandelt von Holkmann 1844, von E. W. Grein 1862 (zugleich über Reduplication und secundäre Wurzeln der starken Berda u. s. w.); Erweiterung der Wurzelsplbe durch Nasale' von Rudolphi 1864.

Bezüglich der Themen und Flerion bemerke ich Carl Pauli "Ueber die deutschen Berba Präteritopräsentia' 1863; Ab. Moller, "Die reduplicirenden Berba im Deutschen als abgeleitete Berba' 1865; Leo Meyer, 'Ueber die Flerion der Adjectiva im Deutschen' 1863.

Was einzelne Wortclassen betrifft, fo sind mit besonderer Borliebe bie Eigennamen behandelt. In einigen Werken sind nur bie bestimmter Zeiten und Localitaten erortert; ohne biese Berschiebenheiten zu beachten, führe ich hier fogleich alle die Manner auf, beren Thatigleit auf diesem Gebiete mir bekannt ift und ermahnenswerth scheint. Mit Ramen überhaupt haben sich Ernst Forftemann (geb. 1822, 'Altbeutsches Ramenbuch', 2 Bbe.) 1856, G. Mannharbt 1857, Mor. Senne (Altnieberbeutsche) 1867 und Schröer 1867 beschäftigt; mit Ortsnamen Lubw. Steub 1844. 1850. 1854; Alb. Schott (geft. 1847) 1837 und 1843; Jos. Benber 1846; R. Roth 1850-53; Aler. Buttmann 1856; J. R. Schauer 1858; Bictor Jacobi 1859; G. Rattner 1861; Ernft Forftemann 1863; 3. Berg= mann; J. Sepp 1868; mit Familiennamen A. F. Q. Bilmar 1855; Gerold Mener von Kronau; G. Forstemann 1855; Th. Elge 1860; Anbrefen 1863; mit Berfonennamen überhaupt Tielemann Dothias Wiarba 1800; G. B. F. Beneten 1816; F. B. Biebbed 1818; Fr. Cangler 1836; Badernagel (geb. 1808) 1837; Soffmann von Fallereleben 1843 ff. (bie Namen in Breslau, Hannover, Cassel); Th. G. von Ra= rajan 1852; Otto Abel 1853; Ignaz B. Zingerle; Fröhener 1856; Frz. Stark 1857; E. F. Winter 1857; F. A. Pischon 1857; G. Buchner 1863; K. Strackerjan 1864; mit Frauennamen im Mittelalter K. Weinhold 1851; mit Kosenamen Frz. Stark 1866; mit den Patronymicis L. Ruperecht 1864.

Ueber die Umbeutschung fremder Wörter hat W. Wacker= nagel 1861 (2. Aufl. 1862) eine kleine aber sehr werthvolle Schrift veröffentlicht.

Es versteht sich übrigens von selbst, daß für die Einsicht in die germanischen Sprachen im Allgemeinen zugleich die Arbeiten über den indogermanischen Sprachstamm sowie die über die einzelnen germanischen Sprachen und andre sprachwissenschaftliche überhaupt von größter Bedeutung sind; nicht minder die Ausgaben und Erläuterungen von Terten und die gesammte Thätigzeit der deutschen Philologie, welche wir hier ganz underücksichtigt lassen.

#### 1. Altaermaniid.

Unter diesem Namen saßt Morit Henne das Gothische, Althochdeutsche, Altsächsische, Angelsächsische, Altfriesische und Altenordische zusammen und hat eine kurze Grammatik berselben begonnen, beren erster Theil, Laut= und Flerionslehre, 1862 erschienen ist.

Eine gothisch = hochbeutsche Wortlehre hat Ab. Ziemann 1834 veröffentlicht.

Die altgermanische (gothische, angelsächsische und nordische) Runenschrift, insbesondre die gothische, ist in einer fruchtbringenden Weise zuerst von Wilh. Grimm 1821. 1828 untersucht. Daran schlossen sich die Arbeiten andrer, wie Maßmann, Munch, endlich insbesondre A. Kirchhoff's 1851 (2. Aufl. 1854), von Lilien cron's und Müllenhoff's 1852, Zacher's 1855 und Lauth's 1867. Bon Bedeutung sind auch die Entzisserungen von Runeninschriften durch Frz. Dietrich 1861—1866.

#### 2. Gethija.

Die gothische Grammatik wurde von H. C. von der Ga= belent und Loebe in ihrer Ausgabe bes Ulfilas 1836 neu bearbeitet; bie von Stamm findet fich ebenfalls in beffen Ausgabe bes Ulfilas (1858) und ift in ber britten von D. Senne besorgten und 1865 erschienenen Ausgabe fehr zu loben. Beibe Werke enthalten auch Gloffare bes Gothischen. Als besonbres Werk hat Ernst Schulze 1847 ein Gloffar herausgegeben, welches 1867 umgearbeitet als 'Gothisches Wörterbuch' erschien und auch eine Mexionslehre enthält. Die Aussprache bes Gothischen hat Wilh. Weingärtner 1858 und tief eingehend Frz. Dietrich 1862 behandelt; bas Abjectivum A. Wellmann 1836; ben sontaktischen Gebrauch bes Dativs Arthur Röhler 1864. Um bas Gothische überhaupt, seine Grammatit und insbesondre seine Lautlehre haben sich Weftphal (in Ruhn's Zeitschr. II), Schweizer=Sibler und Leo Mener in mehreren Auffaben und Rritiken verdient gemacht.

lleber die Gothen in der Krim hat W. Mannhardt in Kuhn's Zeitschrift V gehandelt.

Möge es mir erlaubt sein, an dieser, wenn auch nicht ganz passenden Stelle zu bemerken, daß wir über die Sprache der Burgunden eine Abhandlung von W. Wackernagel 1868 erhalten haben und im vorigen Jahr auch kleine Reste des Bandalischen entbeckt sind.

#### 3. Dechbeutid.

Eine althochbeutsche Grammatik hat R. A. H. Hahn aussgearbeitet; beren 2. Auflage, von A. Zeitteles besorgt, erschien 1866. Ueber die deutsche Orthographie des 10. Jahrhunderts schried D'Hargues 1862; über die Declination Frz. Dietrich 1858. 1859; über Otfried's Berbalsterion J. Kelle in Haupt's Zeitschr. XII. Werthvoll für Alt- und Wittelhochdeutsch ist

W. Wackernagel's Wörterbuch zu seinem beutschen Lesebuche; erwähnenswerth auch bas Altbeutsche Wörterbuch von D. Schabe 1866. Der sehr verdienstvollen Thätigkeit von E. G. Graff, insbesondre seines Werkes Die althochdeutschen Präpositionen' 1834, so wie seines Sprachschatzes ist schon gedacht. Ihm, Hoffmann von Fallersleben, Lor. v. Westenrieder u. aa. verdanken wir auch Glossensamlungen und Erläuterungen von Wörtern. Besbeutend ist Rud. von Raumer's Werk Die Einwirkung des Christenthums auf die Althochdeutsche Spracke' 1845.

In Bezug auf bas Mittelhochbeutsche überhaupt, sein Berhältniß zu ben gesprochenen Sprachen ber bamaligen Zeit und Beachtenswerth, feine Bilbung schwanken bie Unsichten noch. obgleich nicht gang zu billigen, ift bie von Fr. Pfeiffer in ben Sitzungsberichten ber Wiener Afabemie 1861 mitgetheilte 'Ueber Wesen und Bilbung ber höfischen Sprache in mittelhochbeutscher Beit'. Gine grammatische Ginleitung bat A. Ziemann feinem Mittelhochbeutschen Wörterbuch 1838 vorausgefandt; eine Lautund Formenlehre fo wie ein Wörterverzeichniß lieferte A. Wein= hold in seinem Mittelhochd. Lesebuch 1850; eine turze Laut- und Formenlehre F. B. Bahlenberg 1858; die Laut= und Flerione= lehre bes Mittel= und Neuhochbeutschen A. Roberftein, geb. 1793 (2. Ausg. 1862); eine höchst brauchbare mittelhochbeutsche Grammatit ift bie von R. A. Hahn (1842), welche 1865 in neuer Bearbeitung von bem hochverdienten Germanisten Frang Pfeiffer (geb. 1814, geft. 1868) herausgegeben marb. die Aussprache des Mittelhochbeutschen schrieb Reinh. Bechstein 1858; über die Negation bei mittelhochbeutschen Dichtern J. B. Ringerle 1862; über die Negations-Partifel ne D. Wackernagel 1830. Gin umfaffendes Borterbuch hat Wilh. Muller (geb. 1812), fpater im Berein mit Fr. Barnde (geb. 1825) veröffentlicht 1854-1866. Außerbem gibt ce zu mehreren mittel= hochbeutschen Gebichten — ben Nibelungen, bem Zwein, Wigalois u. aa. — Gloffare, so wie Ausgaben von Gloffen u. aa. WortPhilologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bee 19. Jahrh. 663

erklarungen von S. Hoffmann von Fallersleben, Wackernagel, Lor. Diefenbach, A. J. Wallraf, Brindmeier.

Fur Reuhochbeutsch gibt es eine Fulle von Werken, aus benen ich nur bie mir wichtiger scheinenben hervorhebe.

Ueber die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache aus der deutschen Canzleisprache, der allgemeinen Sprache, deren sich Luther in seinen Schriften und seiner Bibelübersetung bediente, sehe man die treffliche Arbeit von R. v. Raumer (zuerst ersschienen 1854, dann 1855 und zulet in den Ges. sprachwissschriften 1863 S. 189—204 wieder abgedruckt). Durch Luther wurde sie das geistige Band, welches die norddeutschen mit den einst im Süden saft eben so zahlreichen süddeutschen Protestanten verdand. Man darf sie', wie J. Grimm in der deutschen Grammatit I<sup>2</sup> Borr. XI sagt, 'in der That als den protestantischen Dialett bezeichnen, dessen freiheitathmende Natur längst schon, ihnen undewußt, Dichter und Schriftsteller des katholischen Glaubens überwältigte'.

Für die Bewahrung ber Reinheit unserer Muftersprache ift Max Moltte's Zeitschrift Deutscher Sprachwart' feit 1857 thatig.

Unter den Grammatiken nehmen die von J. Ch. A. Hense (S. 426) in der Bearbeitung seines Sohnes R. W. E. Hense, welcher sich um deutsche und allgemeine Sprachwissenschaft sehr verdient gemacht hat, noch immer eine ehrenwerthe Stelle ein. Unter den folgenden von R. Bj. Schade 1822, Ch. F Michaelis 1825, H. Bauer 1827—1833 (5 Bbe.), Mar W. Götinger 1827, C. Ferd. Becker 1828 ff. (mehr philosophisch als linguistisch, jedoch erwähnenswerth, weil seine Arbeiten lange von bedeutendem Einsluß waren und selbst noch sind), Fr. X Kerschsbaum 1835, F. W. Reimnit 1838, Joseph Kehrein (1842 und für die Sprache des 15.—17. Jahrhunderts 1854—56), Lorenz Diesenbach 1847, J. Edler 1847—1849 (zwar eben so unwissenschaftlich als unpraktisch, aber doch nicht ohne mansches Gute), ist der von H. Rumpelt 1860 eine hervors

ragende Stellung zuzusprechen; boch ift leiber bis jest erft ein Band berfelben erschienen. Erwähnenswerth ift auch bie von G. Bornhat Th. 1. 1863. Th. 2. 1867 und die Schulgram: matit von Th. Bernaleken 1867; über anbre Schulgrammatiten verweise ich auf die Zeitschr. für ofterr. Gymnafien XII. 715 ff. Lautlehre betreffend, erwähne ich &. S. G. Gragmann 1828, R. A. Hahn 1848. Die Mängel ber Orthographie haben viele Schriften und selbst Regierungsbeschluffe über Umgeftaltung berselben hervorgerufen; ich verweise barüber auf die Arbeiten von R. v. Raumer 1855 - 57, welche in feinen Gef. sprachwiff. Schr. wieber abgebruckt sind (S. 105 — 325). In Bezug auf Wortbildung find - abgesehen von R. Ferd. Beder's Arbeiten 1824. 1833 - bic von Th. Bernaleken 1858, Abalb. Reitteles 1865, Binnow 1843 (bie abgestorbenen Bortformen); über Declination Ganler 1835, Jul. Schwenba 1857; über die Partitel 'nicht' E. Olawsty 1853; über Syntar S. S. A. Berling 1823 ff., G. Th. A. Rruger 1826, R. F. Epler 1826, A. Grotefend 1827 und inebesondere Th. Bernaleken 1861 zu bemerken; über Stil Herling 1837 und R. Ferd. Beder 1848.

Von Wörterbüchern könnte man neben dem schon besprochenen Grimm'schen kaum ein einziges hervorheben. Da dieses
jedoch noch weit von seinem Ende ist und einige der übrigen
wenigstens in einer oder der andren Beziehung einen gewissen Werth haben, so erwähne ich Euch. F. Chr. Dertel 1829 st.,
Jac. H. Kaltschmidt 1834 st., W. Hossmann 1852—1861,
Dan. Sanders 1860 st. Eine ehrenwerthe Stelle nimmt auch
hier das von Hense in der Bearbeitung seines Sohnes ein. Sehr
beachtenswerth scheint das in diesem Jahre 1868 begonnene zu
Luther's Deutschen Schriften von Ph. Dietz zu werden. Unter
benen, welche die Fremdwörter behandeln, ist wiederum das von
Hense, aber in der Bearbeitung von Mahn 1859 hervorzuheben;
auch erschien ein brauchbares von J. H. Kaltschmidt 1856 in 4. Auflage. Wehrere behanbeln technische, besonderen Kunften, Wissenschaften oder Gewerben eigene Wörter. Auf Etymologie haben alle umfassenberen Wörterbücher mehr ober weniger Ruckssicht genommen; besonders sind ihr die Arbeiten von P. Beer 1827, Konr. Schwenck 1834 gewidmet. Für Synonymit sind J. A. Eberhard's (1738—1809) Werke in den neuen Bearbeitungen (von Maaß, dann Gruber), serner das von Chr. Fr. Meyer (3. Auss. 1856), Fr. Ludw. Carl Weigand 1843 zu nennen.

### 4. Rieberbentid.

Für Altsächsisch hat ber ausgezeichnete Germanist Joh. Andr. Schmeller (geb. 1785, gest. 1852) zu seiner Ausgabe bes Höliand (1830) im Jahre 1840 eine Grammatik und ein Glossar geliesert; Mor. Henne zu ber seinigen 1866 ein Glossar; ebensso zu seinen altnieberbeutschen Denkmälern 1867. Ein Wörtersbuch zu seinem Alt= und Angelsächsischen Lesebuch, nebst altsriessischen Stücken hat Max Rieger 1861 gefügt.

In Bezug auf Angelsächsisch (bester Altenglisch') hat Ludw. Ettmüller 1851 in seinem Angelsächsischen Lexison eine grammatische Uebersicht gegeben; Jos. Kreß eine Abhandlung über den Gebrauch des Instrumentals 1864 veröffentlicht. Den Sprachschat der angelsächsischen Dichter' hat E. W. M. Grein, welcher sich auf diesem Gediete überhaupt viele Berdienste erworden hat, 1864 in aussührlicher Bearbeitung herausgegeben; ein erklärendes Verzeichniß angelsächsischer Wörter sindet sich in H. Leo's Altsächsischen und Angelsächsischen Sprachproben 1838; ein Glossazu seiner Ausgabe des Beowulf hat Mor. Henne 1863 (zweite Auslage 1868) gesügt; s. bei altsächsisch.

Ein Wörterbuch bes Altfriesischen hat R. von Richt= hofen 1840 veröffentlicht, vgl. auch bei altsächsisch.

Für Mittelnieberbeutsch sinb 1867 von Schiller in Schwerin treffliche Beitrage zu einem mittelnieberbeutschen Glossar veröffentlicht. Wittelenglisch betreffend ein höchst lobenswerthes Wörterbuch für das 13, bis 15. Jahrhundert von J. H. Stratmann 1864—1867.

Einen hiftorischen Ueberblick ber englischen Sprache hat M. Beishaupt 1850 veröffentlicht; eine Geschichte berfelben Guft. Schneiber 1863. Bas Grammatiten bes Neuenglischen betrifft, so find in diesem Jahrhundert mehrere in prattischer Beziehung fehr brauchbare und in wissenschaftlicher fehr forbernbe erschienen; ich hebe barunter hervor die von C. Frz. Chr. Bagner 1819, von 3. G. Flügel 1824, Chr. S. Plegner 1828; Folfing 1840; Jac. Beuffi 1846; insbesondre die von Eb. Fiebler 1850 und vor allem bie von Eb. Magner 1860 ff., so wie die historische von C. Fror. Roch 1863 ff. Auch Rarl v. Dalen's Englische Grammatit in Beispielen 1860 ift, obgleich rein prattisch, wegen ber aus englischen Schriften gesammelten Beispiele beachtenswerth. Ueber die englische Aussprache hat Eb. Bufdmann 1832 eine werthvolle Schrift veröffentlicht. Bon Wörterbuchern erwähne ich bas von 3 G. Flügel und Meiße ner 1847, Hilpert 1857 und Grieb 18631), so wie bas etymologische von Eb. Müller 1864-1867; ber Lette veröffent: lichte auch eine kleine Schrift 'Bur englischen Etymologie' 1865; Beiträge zur Etymologie gab auch A. J. Knapp in roots and ramifications etc. (London 1857); Synonymit s. bei Französisch.

Für die beiden Zweige des Neuniederländischen: Hollandisch und Flämisch, ist nichts rein Sprachliches von Deutschen veröffentlicht, was über die gewöhnlichen hilfsmittel zur Erlernung einer Sprache hervorragte; doch möge in Bezug auf beide das Schristchen von C. A. W. Kruse über hollandische und vlämische Art, Sprache und Literatur 1854; für das Hollandische Joh.

<sup>1)</sup> Das beste ift jedoch bas von Newton Jvory Lucas 1858—1868, welcher aber fein Beutscher zu sein scheint. Doch ift es in Deutschland erschienen.

Friedr. Fleischauer's Bollständige Hollandische Sprachlehre 1826, Fr. Otto's Lehrbuch 1839 und A. E. Zwitzer's Elementars buch 1857, so wie K. F. Weidenbach's Wörterbuch 1803—8 und das von Ludw. Trost und Gottfr. Overmann 1853; für das Flämische W. Herr 1858 erwähnt werden.

## 5. Stanbinabija.

Für die Kenntniß der Sprache, in welcher in Island die ältesten Denkmäler derselben gesammelt sind, der Altnordischen oder Altnorwegischen, ist in besonderen Werken viel geleistet durch den schon mehrsach erwähnten germanischen und semitischen Sprachsorscher Frz. Ed. Chr. Dietrich, welcher 1844 ein altnordisches Lesebuch mit Grammatik und Glossar (2. Aufl. 1864), und tiese Untersuchungen in einzelnen Aufsähen, insbesondre in einem über eine Gothische Gestalt des Altnordischen (in Höser's Zeitschr. III, 32—66) veröffentlichte; manches auch durch Herm. Lüning, welcher 1859 seiner Ausgabe der Sda eine Grammatik und ein Glossar beisügte; durch Fr. Pfeisser, welcher 1860 ein Lesebuch mit Grammatik und Glossar herausgab und durch Th. Möbius' Altnordisches Glossar, in welchem der Wortschat einer Auswahl altisländischer und altnorwegischer Prosaterte mit lobenswerther Sorgsalt behandelt ist.

In Bezug auf die Grammatiken und Wörterbucher ber neueren Phasen dieser Sprachgruppe, des Dänischen und Schwesdischen, sind nur hilfsmittel zur praktischen Erlernung von Deutschen in unserm Jahrhundert veröffentlicht, dänische Gramsmatiken von Joh. Ludw. Heiberg 1823, K. H. Tobiesen 1828, N. M. Petersen 1830, J. S. Strobtmann 1830, von Schepelern 1831, Le Petit 1846; Wörterbücher von G.H. Müller, H.L. Amberg 1810; eine schwedische Gramsmatik von G. F. Herrmann 1807.

#### 6. Germanifde Dialette.

Die Dialette, biese literaturlosen, nur dem ursprünglichen Sprachzweck: der mündlichen Vermittelung, dienenden Sprachzweck: der mündlichen Vermittelung, dienenden Sprachzweck: der mündlichen Vermittelung, dienenden Sprachzen phasen, gestalten sich sast ganz unbeeinstlußt vom individuellen Geist und können insosern als reinster Ausdruck der sprachlichen Thätigkeit eines naturbestimmten Gemeingeistes betrachtet werden. Von diesem Geschichtspunkte aus verdienen sie die allerhöchste Beachtung des Sprachsorschers und diese hat insbesonder seit dem zweiten Viertheil unsres Jahrhunderts und vorwaltend in der letzten Zeit auch bei uns begonnen, ihnen in hohem Maße zusgewendet zu werden.

Was die germanischen Dialekte betrifft, so sind — wie w die Natur der Dinge mit sich bringt, da ihre Kenntniß sast stets dadurch bedingt ist, daß man sie wenigstens sast als Nuttersprache zu gebrauchen vermag — von Deutschen sast ausnahmst los nur Beiträge zur Kenntniß der speciell deutschen geliefert.

Dicjenigen, welche im vorigen und felbst im Unfange be jetigen Jahrhunderts verfaßt find, beschäftigten sich theils mit ben Dialetten im Allgemeinen, gaben Proben, eigene Produttienen und insbesondre theils allgemeine oder mehr ober weniger specielle Lexika und Ibiotika. Das, was fur bie Sprachwissen schaft bei diesen Forschungen fast das wichtigste ist, die Lautlehn, bie Wortbildung und Wortbeugung - mit einem Worte: bie Grammatik — trat fast gang in ben Hintergrund und, wo e berücksichtigt ward, ist die Behandlung für eine sprachwissenschaft liche Einsicht fast gang werthlos. In dieser Beziehung tritt in Wenbepunkt erft mit ben ausgezeichneten Arbeiten von Joh. Andr. Schmeller (seit 1821) ein. Damit fam ein klares Bewuftsein ba Aufgabe und ber Art, wie fie zu lofen fei, in die Wiffenschaft. Geitbem werden bie auch von andern gelieferten Arbeiten auf biefem Gebiet immer wiffenschaftlicher und erheben sich in ben in letzter Bei erschienenen — insbesondre benen von Karl Weinhold — ju

einer hohen Stufe. Daneben werden zwar auch noch Arbeiten von geringem Werth veröffentlicht; boch ist die passive und active Theilsnahme an diesen Forschungen immer mehr erstarkt, regt sich in sehr vielen Zweigen auf eine im Allgemeinen hoffnungsreiche Weise, gibt sich in einer nicht geringen Anzahl von Werken allgemeinen und speciellen Inhalts kund und verspricht eine für die Sprach-wissenschaft ersprießliche Zukunft.

Im Jahre 1854 haben J. A. Pangkofer und G. R. Frommann eine Zeitschrift für die deutschen Mundarten gesgründet; eine Fülle von Beiträgen liefern auch andre deutscher Philologie geöffnete und sprachwissenschaftliche Zeitschriften, wie die von Fr. Pfeiffer, Kuhn. Eine kartographische Uebersicht der Mundarten mit hinzugefügter Erläuterung ihrer gegenseitigen Absgränzung hat R. Bernhardi 1844 versucht; andre haben Bergshaus 1847, Kiepert 1848 gegeben. Eine höchst geistvolle Arbeit 'leber deutsche Dialektsorschung. Die Lauts und Wortbildung und die Formen der schlessischen Mundart. Mit Rücksicht auf verwandtes in beutschen Dialekten' veröffentlichte Karl Weinhold 1833.

Unter ben Arbeiten auf bem Gebict des Hochdeutschen oder Oberdeutschen nehmen die des schon erwähnten Schöspfers einer wissenschaftlichen deutschen Dialektologie, Joh. Andr. Schmeller, noch immer eine hohe, sast mustergiltige Stellung ein. Die bedeutendsten sind 'Die Mundarten Bayerns grammatisch dargestellt. Nebst Proben' 1821; sein 'Bayerisches Wörterbuch' 1827—1837 (4 Bde., hat 1868 begonnen in einer neuen Austage zu erscheinen), und sein sogenanntes 'Eimbrisches Wörterbuch', nach seinem Tod von J. Bergmann 1855 heraussegegeben, in welchem der Wortschaft der sieben und dreizehn Gemeinden (sette und tredeci comuni im Vicentinischen und Berosnessischen) behandelt wird; schon vorher war noch von ihm selbst eine Abhandlung über sie und ihre Sprache in den Deutschriften der Rünchner Atad. d. Wiss. 1838 veröffentlicht. Was das Baierische betrifft, so ist 1867 eine Grammatik dessehen von

R. Weinholb veröffentlicht, welche ben zweiten Theil seiner Grammatiken ber beutschen Munbarten bilbet.

Für das Desterreichische, insbesondre bessen lexikalische Seite, war im Anfange unsres Jahrhunderts Matth. Höfer (1800 u. 1815) thätig; 1847 Carl Corita. In Krain hat der Dialest der Gotschewer schon v. Rudesch's und jüngst (ich glaube 1861) Th. Elze's, so wie 1868 Schröer's (in Situngsber. der Wien. Atad. d. Wiss.) Ausmerksamkeit auf sich gezogen. Für Tirol ist 1862—1866 J. B. Schöps's Jbiotikon, vollendet von J. Höfer, erschienen. Für den deutschen Dialekt in den Ungarischen Bergländern ist K. F. Schröer 1858. 1864 thätig gewesen; für das sächsischen bürgische J. K. Schuller 1840.

Für Schwäbisch ist aus bem erften Drittheil unfres Jahr hunderte Joh. Chr. von Schmid zu ermahnen, inebefondre feit schwäbisches Wörterbuch 1831; einen Auffat über schwäbisch Lautlehre (in Frommann's Zeitschrift II), so wie eine Anleitung zur Sammlung bes schwäbischen Sprachschapes' hat Abalb. von Reller 1855 erscheinen lassen; mit letterer zugleich eine neue Ausarbeitung eines solchen in Aussicht gestellt, welche sich ba Arbeiten biefes ausgezeichneten Germanisten sicher wurdig anschließen wird. Für die Renntniß des Schwäbischen im 15. Jahr hundert ift das 1865 in den Ehroniken ber beutschen Stadte Bb. IV, 357-400 erschienene Glossar zu Rüchlin's Reimchronit, abgefaßt von Lerer, von großem Werthe, insbesondre auch wegen feiner Behandlung ber schwäbischen Lautverhältniffe. Schlief lich möge noch ber Thatigkeit auf biesem Gebiet von D. Rapp 1844 und A. Birlinger (über ben Augsburger Dialett 1862 und 1863) gebacht werben.

Für ben alemannischen Dialekt war insbesondre Karl Weinhold thätig; außer einer werthvollen Abhandlung in der Sitzungsberichten ber Wien. Atab. d. Wiss. 1860 verdanken wir ihm eine alemannische Grammatik 1863, welche ben ersten Peil

seiner Grammatiken ber beutschen Mundarten bilbet; 1868 ist von Ant. Birlinger ber erste Theil eines Werkes erschienen, welches 'vie alemannische Sprache rechts des Rheins' seit dem 13. Jahrhundert behandelt. Ein Luserinisches Wörterbuch (Alemannisch in Tirol) hat J. B. Zingerle geliesert (Sitzungssberichte der Wien. Akad. 1868). Aus dem Elsaß hat A. Stösber einiges in Frommann's Zeitschrift mitgetheilt.

Für die Eigenthümlichkeiten in der Schweiz ist F. J. Stalder's (1807. 1813. 1819) und T. Tobler's Thätigkeit 1837 erwähnenswerth. In Bezug auf das Deutsche am Monte Rosa und in Piemont A. Schott 1840. 1842.

Begeben wir uns mehr nach bem Norben, so sind die Wörter an der Ober- und Mittels Saar von Schwalb 1833 gesams melt und erklärt; für den Lurenburger Dialekt waren Klein 1855 und Gangeler thätig.

In Betreff Thuringen's ist Joh. Heinr. Keller 1819 (Beiträge zu einem Jbiotikon), Brückner (Hennebergisch) 1843 (und in Frommann's Zeitschrift), Regel (in Kuhn's Zeitschrift XI), A. Schleicher (Sonnebergisch) 1858 aus der von uns berücksichtigten Zeit zu erwähnen.

Biel beachtet ist schon seit dem vorigen Jahrhundert die öftlichste Mundart Mittelbeutschlands, die schlesische, in welscher sich niederdeutsche, hochdeutsche und slavische Einstüsse bezegnen. In neuerer Zeit waren außer, wie schon erwähnt, K. Weinhold, auch H. Hoffmann von Fallersleben, Fr. Pfeisser und H. Küdert (in Höpfner und Zacher Zeitschr. I) dafür thätig.

Vorarbeiten zu einem Joiotikon ber Lausitz sind von J. D. Schulze 1817 und R. G. Anton 1825—1839 geliefert.

Das Deutsche im Posen'schen hat Th. Bernd 1820 be-

Die Rieber deutschen (auch plattbeutsch genannten) Dialette find in neuerer Zeit weber so vieler noch so ausgezeich= neter grammatischer und lexikalischer Bearbeitungen theilhaftig geworden, wie die hochdeutschen, obgleich grade sie vom sprach-wissenschaftlichen Standpunkt aus am meisten dazu auffordern; benn, abgesehen von andern Gründen, sind ihre Gestaltungen wegen ihres überaus geringen literarischen Lebens noch viel weniger vom individuellen Geist beeinflußt, viel urwüchsiger, und ihr Wortschaft ein überaus reicher und sehr eigenthümlicher. Doch sind auch auf diesem Gebiet manche ehrenwerthe Arbeiten in der von uns berücksichtigten Zeit veröffentlicht.

Gine Uebersicht ber heutigen plattbeutschen Sprache (mit besonderer Rudficht auf Emben) hat Eb. Rruger 1843 versucht; eine Grammatit bes Plattbeutschen mit befonderer Berudfichtigung ber Medlenburgischen Munbart 3. Duffaus 1829; ehrenwerth ist die von Jul. Wiggers 1856 (2. Aust. 1858). Ein Niederdeutsches Wörterbuch von Joh. Gottf. Ludw. Rosegarten, welcher sich auch durch Auffätze über Mundarten verbient gemacht hat, ist in Folge bes Tobes bes Verfassers in ben erften Anfangen fteben geblieben, 1856. Ein kurzgefaftes ift von J. C. Bollbebing schon 1806 abgefaßt. Bu bem noch älteren Berfuch eines bremisch=niedersächsischen Wörterbuchs, worin nicht nur die in und um Bremen, sondern fast in gang Niebersachsen gebräuchlichen . . . Mundarten nebst ben schon veralteten Wörtern . . . gesammelt und . . . erklärt find. Herausgegeben von der Bremifchen Deutschen Gesellschaft' (5 Banbe 1767-1771, vorzugeweise von Gberh. Tiling herrührend) ift 1868 ein 'Zusätze und Berbesserungen' enthaltender Theil gefügt.

Was die Mundarten im Einzelnen betrifft, so finden sich die meisten, ja fast auch die bedeutendsten Beiträge in den oben angedeuteten Zeitschriften, z. B. in der Frommanuschen von Hoffmann von Fallersleben, Fr. Pfeisser, R. v. Raumer, Woeste (auch in Kuhn's Zeitschr.) u. aa.

Die bes Nieberrheins, insbesondre Aachens, haben Jos. Müller 1838, und 2B. Weiz, mit jenem vereint, 1836 behandelt.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 673

Die Colnische bes 15. Jahrhunderts Fr. Pfeiffer; bie von Rleve J. Geerling 1843.

Bezüglich Hannovers ist G. Schambach's Wörterbuch ber Fürstenthümer Göttingen und Grubenhagen 1858; H. Hoff=mann von Fallersleben 'Mundartliche Sprache in und um Falslersleben' 1821 zu erwähnen.

Für Friesisch sind R. J. Clement 1845, Cirk Heinr. Stürenburg (Ostfriesisches Wörterbuch 1857), Chr. Johansfen (Norbfriesische Sprache 1862) zu nennen.

Ueber die Wangeroger Mundart hat Kosegarten, über die Helgoländer H. Hoffmann von Fallersleben geschrieben; in Bezug auf letztre ist von P. A. Oelrichs ein kleines Wörters buch 1846 veröffentlicht.

Zur Kenntniß ber Mundart von Lübeck im 15. Jahrhuns bert ist Lübben's Gloffar zu seiner Ausgabe von Reinke de Vos 1867 von Werth.

Demfelben Jahrhundert gehört die Sprache ber Kronit ber Rorbelvischen Saffen an, zu welcher in ber Lappenbergischen Ausgabe ein Gloffar gefügt ift.

Für Holfteinisch ist E. Müllenhoff's Glossar zu Claus Groth's Quickborn (3. Aufl. 1854) sehr werthvoll. Ueberhaupt gibt es zu ben hervorragenderen bialektischen Conceptionen unsres Jahrhunderts, wie den alemannischen von J. Kt. Hebel, den im Nürnberger Dialekt von J. K. Grübel und vielen anderen Glossare von verschiedenem oft nicht geringem Werth, auf welche ich jedoch nur beiläufig und im Allgemeinen ausmerksam machen kann.

Für das Mecklenburgische Plattbeutsch ist eine Grammatik von J. G. Kitter 1832 veröffentlicht.

In Bezug auf Pommersch hat Alb. Höfer das Berbum in ber Mundart Reu-Borpommerns behandelt (in seiner Zeitschr. I.).

Ein Wörterbuch ber altmärkisch=plattbeutschen Mundart hat Jos. Fr. Danneil 1859 veröffentlicht.

# 674 Geschichte ber neueren Sprachwissenschaft und orientalischen

Was nicht speciell beutsche Dialekte betrifft, so erinnere ich mich nur ber Behandlung eines schwebischen Dialekts an ber Kuste von Esthland durch R. Ruswurm (in Gibosoke 1860).

## VI. Cettifch- (ober Citauifch-) Slavifcher Sprachzweig.

#### 1. Lettifder MR.

Der lettifche, ober litauische, ober, nach Reffelmann's Vorschlag, baltische Aft bieses Sprachzweiges hat ein eigenthum: liches Schicksal gehabt. Schon Pratorius, welcher sich im vorigen Nahrhundert mit dem Altpreußischen beschäftigte, so wie die alten Grammatiker bes Litauischen, Ruhig 1747, Mielde 1800 u. aa. verfolgten seine Berwandtschaft mit dem Griechischen und Lateinischen und stellten bafür sonderbare Erklärungen auf (Letten waren Nachkommen geflüchteter Griechen). In ber Rindheit ber Sprachvergleichung bagegen sette sich bie Meinung fest, bag er aus einer Mischung bes Glavischen und Germanischen, selbst Kinnischen bestehe, bochstens noch einen eigenthumlichen Rern enthalte. Die neuere Sprachforschung erwies bagegen, baß er bem Slavischen zwar auf bas innigste verwandt sei, aber einen ibm coordinirten, auf einer beiben gemeinschaftlichen Basis rubenden, Aft bilbe, welcher an Alterthumlichkeit ihn sogar weit überragt Dieses Resultat verbanken wir vorzugsweise ben Forschungen Bopp's1), Bott's2), G. S. F. Reffelmann'e3), A. Schlei: cher's4), A. Bielenftein's4) u. aa.

<sup>&#</sup>x27;) In ber Bergl. Grammatif und in ber Abhandlung über bie Sprack ber Altpreußen 1853.

<sup>?)</sup> Insbesondre in seinen beiben 1837 und 1841 veröffentlichten Mbhandlungen, deren eine den Titel führt: de Lithuano-Borussicae in slavics letticisque linguis principatu; die andre: de linguarum letticarum cum vicinis nexu. Die erste gibt S. 4 eine geschichtliche Uebersicht der Anfichta über diese Sprachengruppe.

<sup>3)</sup> f. unter Altyreußisch.

<sup>4)</sup> In ihren weiterhin anzuführenben Grammatifen.

Er zerfällt in bas feit bem 17. Jahrhundert allmalig aus= gestorbene Preußische, in die litauische und lettische Sprache.

Mit bem Altpreußischen, welches einst an ber Preußischen Ruste von der Weichsel bis Memel herrschte, hat sich in unsrem Jahrhundert zuerft etwas eingehender J. S. Bater beschäftigt. In seinem Werke 'Ueber die Sprache ber alten Preußen' 1820 gab er zunächst einen Abbruck bes fast einzigen Denkmals, welches in ihr erhalten ift, des 1561 erschienenen Ratechismus, und fügte bazu eine Sprachlehre und ein Wörterbuch. Auf biese Arbeit stützten sich biejenigen, welche sich bis 1845 mit dem Altpreußischen beschäftigten, B. von Boblen 1827 und B. S. R. Reffel= mann in einem Auffate, welchen er 1843 veröffentlichte. Allein die Ausgabe bes Katechismus, welche Bater geliefert hatte, war eine bochft unzuverlässige, ba er nur die Abschrift eines unvoll= ftanbigen Gremplars besaß und mit vielen Druckfehlern abbruden ließ. G. S. F. Reffelmann entbedte noch zwei vollständige Gremplare und erwarb sich bas Berdienst in seinem 1845 erschienenen Werke Die Sprache ber alten Preußen an ihren Ueberreften erlautert' bas Material zur Kenntnig biefer Sprache in ziemlicher Bollständigkeit und lobenswerther Auverlässigkeit weiteren Forfchungen zu Gebote zu stellen und selbst durch manche Erlauterungen aufzuhellen. Damit war ber schon ermahnten Abbandlung von Bopp, so wie ben Arbeiten berer, welche sich mit ben nächst verwandten Sprachen beschäftigten, und babei auch auf bas Preufische Rucksicht nahmen, eine feste Grundlage gegeben. In letter Zeit hat Nesselmann bas Material weiter vermehrt burch bie Beröffentlichung eines beutsch-preußischen Bocabularium aus bem Anfange bes 15. Jahrhunderts nach einer Elbinger handschrift 1).

Das Litauische hat wegen seines überaus alterthümlichen Charakters, sowohl in materieller — ben Wortschatz betreffen-

<sup>1)</sup> In 'Altpreußische Monatofchrift'. 1868 Juli-September. S. 465 bis 520.

ber — als formativer Beziehung sogleich beim Beginne ber neueren Sprachforschung die Aufmerksamkeit aller Forscher, welche sich mit Bergleichung ber indogermanischen Sprachen beschäftigten, im bochsten Grade beansprucht. Bopp benutte es als eine ber hauptarunblagen seiner Bergleichenben Grammatit und verbankt ihm einige seiner schönsten Resultate. In Folge bavon wurden ihm auch besondere Bearbeitungen von deutscher Seite zu Theil. So ihrer Sprache u. aa. Beziehungen im Allgemeinen von P. v. Roppen 1827, von A. G. Rraufe 1834, ber Bermanbtichaft berfelben mit bem Sanstrit von B. v. Bohlen 1830; die trefflichen Abhandlungen von Pott haben wir schon oben erwähnt. Hödit verdienstliche Beitrage zur Kunde ber litauischen Sprache' veröffentlichte &. Rurschat 1843 und 1849; ein Wörterbuch, auf Benutzung der älteren von D. Szyrwid, Haack, Ruhig, Mielde und hanbschriftlichen Mittheilungen, fo wie einer Anzahl Boltslieber und Sprichwörter beruhend, G. F. S. Deffelmann 1851. Das bebeutenbste Mittel zu einer genaueren Einsicht in biefe Sprache gewährte aber A. Schleicher in seinem Handbuch ber litauischen Sprache, bessen erster Theil die Grammatik (1856), ber zweite ein Lesebuch mit Gloffar (1857) enthält. • hat er 1865 Litauische Dichtungen mit Glossar erscheinen lassen.

Auch die Lettische Sprache, obgleich im Lautspstem und ihrer grammatischen Gestaltung dem Litauischen an Alterthümslichkeit nachstehend, nimmt durch ihre ganze sehr klar hervortretende Entwickelung und insbesondre durch ihren Wortschatz eine bedeutende Stelle unter den indogermanischen Sprachen ein. In unsserm Jahrhundert haben sich um sie verdient gemacht D. B. G. v. Nosenberger 1808. 1830. 1848 durch Arbeiten, welche die Formenlehre betreffen, Arn. Wellig durch Beiträge zur lettischen Sprachkunde 1828; H. Frey 1830, H. Hesselberg 1841. 1848 durch eine Sprachlehre; vor allen aber durch eine fast in jeder Beziehung — vorzugsweise aber durch die Lautlehre und die durchgreisende vergleichende Behandlung insbesondre mit dem Lie

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 677 tauischen — höchst lobenswerthe Grammatik A. Bielenstein 1863. 1864 2 Theile.

#### 2. Clabifder MR.

Auf biesem Gebiete begegnen uns unter ben hervorragenden Forschern, welche sich speciell mit ihm beschäftigt haben, zwar wenige beutsche Namen; allein die bedeutenden Männer slavischer Abstammung, welche wir erwähnen werden, gehören beutschen Ländern — denen der österreichischen Krone — an und ihre wissenschaftliche Entwicklung ist eine rein deutsche.

Das Berdienst, eine slavische Sprachwissenschaft begrundet zu haben, gehört vor allen Joseph Dobrowsky an (geb. 1753, gest. 1859), einem Manne erfüllt von tiefem linguistischen Forschergeist, welchen er in einer Fulle von ausgezeichneten Werken bewährte; unter ihnen nimmt seine Bearbeitung bes Altflavischen, bes in ber alten Bibelübersetzung erhaltenen altesten flavischen Dialetts, die erste Stelle ein. An ihn reihen sich zunächst zwei Manner von taum geringerer Bebeutung für bie Ertenntniß bieses Sprachastes, B. Kopitar, bessen flovenische Grammatik epochemachend wirkte, und Paul Jos. Schaffarit (geb. 1795, geft. 1861), welcher burch gründliche Untersuchungen über bie Navischen Mundarten und die ethnographischen Berhältniffe bieses Stammes überhaupt eine hohe Stellung einnimmt. überragt aber seine Borganger ber jungfte und jest größte Glavift, Frg. Mitlofich (geb. 1813), welcher mit ben tiefft einbringenben Specialforschungen zugleich die sprachvergleichende Richtung verbindet und in Folge bavon für die genauere Renntniß bes Ber= baltniffes ber flavischen Dialette unter einander und ihrer Ge= sammtheit zu ben verwandten Zweigen das Bebeutendste geleistet hat. Unter ben Männern beutschen Namens, welche sich burch specielle Arbeiten um die Aufhellung des Slavischen eine hervor= ragendere Stellung erworben haben, ift fast nur A. Schleicher zu nennen, bem wir eine wesentlich vergleichenbe Grammatit bes

Altislavischen verbanken. Doch haben fast alle hervorragenbe beutsche Sprachforscher auch bas Slavische berücksichtigt und insbesondre Bopp und Pott - fich um die Erkenntnig beffelben sowohl in grammatischer als wortetymologischer Beziehung bebeutende Verdienste erworben.

Was das Slavische im Allgemeinen betrifft, so waren bafür bie von J. P. Jorban gegrünbeten Jahrbucher für flavische Literatur, Runft und Wiffenschaft (1843-46 und 1852-56), so wie die Zeitschrift von F. E. Schmaler 1862—1864 thatig. Seine Berwandtschaft mit Germanisch, Griechisch und Latein bat Ch. S. Th. Bernd 1822, mit letteren beiben Ch. Fr. F. Grafe 1826 behandelt. Für die Geschichte besselben und seine Mundarten find Dobrowsky 1814. 1815, Schaffarit 1826. 1842 von Bedeutung.

In Bezug auf die ben Slaven speciell eigenthumlichen Alphabete, das Cyrillische bei benen des griechischen Ritus, bas Glagolitische in einigen Gegenden Istriens, Litoral = Rroatiens, Dalmatiens und auf den benachbarten Infeln find die Untersuchungen Schaffarit's 'Ueber ben Ursprung und die Heimath bes Glagolitismus' 1858 am bebeutenbsten. Außerbem bebienen fic bie Slaven bes lateinischen Ritus bem Lateinischen entlehnter Alphabete.

Gine vergleichende Grammatit ber Glavischen Sprachen bat Frg. Miklosich 1852 mit ber Bergleichenben Lautlehre' begon: nen, worauf 1856 ber 3. Band Bergleichenbe Formenlehre' folgte. Er behandelt darin der Reihe nach Altflovenisch (bie flavische Rirchensprache), Neu-Slovenisch, Bulgarifch, Serbisch, Rleinruffisch, Russisch, Cechisch (Böhmisch), Polnisch, Oberferbisch, endlich Rieberserbisch. Bon bem 4. Bande 'Syntax' ist im Jahre 1868 der Anfang veröffentlicht. 'Ueber die Berba impersonalia im Slavischen' handelte er in ben Denkschriften ber Wien, Alab. 1865; ebendaselbst 1860 'Ueber bie Bilbung ber Personennamen'; 1864 'Ueber bie Bilbung ber Ortsnamen aus Bersonennamen';

1867 'Ueber die Monatsnamen' und 'Ueber die Fremdwörter in den flavischen Sprachen'. Ueber flavische Namen in Brandenburg hat Jettmar 1846, über solche im Erzgebirge R. Immisch 1866 geschrieben.

Ueber die Umwandlung zusammentressender Consonanten in den flavischen Sprachen hat Hattala werthvolle Untersuchungen in den Acta der böhmischen Ges. d. Wiss. 1865—67 veröffentslicht. Die Formbildung der slavischen Sprachen hat v. Bambas 1862 vergleichend behandelt, den präpositionslosen Local Miklossich 1868; das Zeitwort Navratil 1856 und E. Pfuhl 1867.

Als ein vergleichendes Wörterbuch im weitesten Sinne läßt sich das von Miklosich 1862 — 65 herausgegebene Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum, eine neue Bearbeitung des sos gleich unter Altslavisch aufzusührenden Werkes, auffassen, da es auch die entsprechenden Wörter der verwandten Sprachen vergleicht und nicht selten sogar klang- und bedeutungsgleiche aus nicht verwandten, welche mit den slavischen einer und derselben Quelle entsprungen zu sein scheinen.

Einen Entwurf zu einem allgemeinen Etymologikon ber flavischen Sprachen hatte Dobrowsky 1813 erscheinen lassen. Eine zweite Auflage bavon hat W. Hanka 1833 herausgegeben.

Sonst haben einige Beiträge zur vergleichenden Etymologie bes Slavischen Dräger (in Höfer's Zeitschr. III) und Ebel (in Ruhn und Schleicher's Beiträgen I) geliefert.

Bas die Arbeiten für die einzelnen slavischen Sprachen betrifft, so ist in Bezug auf das Altslavische Dobrowsky's Grammatik schon oben (S. 479) erwähnt. Dazu kamen 1850 Frz. Miklossich's Werke: 'Lautlehre der Altslovenischen Sprache' und Formenslehre der Altslovenischen Sprache'. August Schleicher behanzbelte den letztern Theil 1852 erklärend und vergleichend; einige Lautgesetze in den Beiträgen zur vgl. Sprchsichs. I. 'Ueber die nominale Flexion des Abjectivs im Alts und Reuslovenischen' schrieb G. Krek 1866. Schon im Jahre 1845 hatte Fr. Mis

klosich 'Radices linguas Slovenicas veteris dialecti' veröffents licht, benen 1850 bas Lexicon linguas Slovenicas veteris dialecti folgte, bessen neue Bearbeitung schon oben erwähnt ist. Altslovenische Chrestomathien veröffentlichten Bercic 1859 und Frz. Miklosich 1861.

Das Neu-Slowenische (auch Windisch genannt), in Kärnthen, Krain, Steiermark und Westungarn ist grammatisch behandelt von B. Kopitar 1808, P. Dainko 1824, Fr. Ser. Metelko 1825, A. J. Murko 1832. 1843; serikalisch von U. Jarnik 1832, Murko 1833. Hieher gehört zum Theil was man unter kroatischer Sprache versteht, nämlich die zwischen der Drau und Sau herrschende; die südöstliche dagegen neigt sich dem Serbischen zu (s. bei diesem); jene ist wahrscheinlich in der in Ugram 1837 erschienenen, mir aber unbekannten, Grammatik des Kroatischen von Ignah Kriztianowich behandelt.

Das Bulgarische ist die am meisten zersetzte unter ben stavischen Sprachen. Eine Grammatik berselben ist 1852 von A. und D. Kyriak Canckof veröffentlicht; über die Sprache ber Bulgaren in Siebenbürgen befindet sich eine Abhandlung von Fr. Miklosich im VII. Bb. der Denkschristen d. Wien. Akad. phil.-hist. El. 1856.

Was das Serbische betrifft, so ist Wut Stephanowitsch kleine serbische Grammatik von J. Grimm 1824 in das Deutsche übersetzt und mit einer lehrreichen Einleitung versehen. Von Ignaz Al. Berlić ist eine Grammatik der Illirischen Sprache, wie solche in Dalmatien, Croatien, Slavonien, Bosnien, Serdien und von den Jüriern in Ungarn gesprochen wird' 1833 (1842 2. Ausl.) erschienen. Von R. A. Fröhlich 1850 eine theoretische praktische Taschen-Grammatik der illirischen Sprache. Von A. F. Berlić 1854 eine Grammatik der illirischen Sprache, wie solche im Munde und Schrift der Kroaten und Serben gebräuchtlich ist'. Die Nominale Zusammensehung im Serbischen' dat

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 681

Fr. Miklosich 1862 (Denkschrift b. Wien. Akab.) vergleichend behandelt.

Gin serbisches Lexikon hat Wuk Stephanowitsch 1818 und 1852 herausgegeben.

Eine Grammatik ber Ruthenischen ober Klein=Russischen Sprache in Galizien hat J. Levicki 1834 veröffentlicht.

Bezüglich bes Russischen erwähne ich die Grammatiken von J. S. Vater 1808 (2. Aust. 1814), A. W. Tappe 1810 (8. Ausg. 1835), J. A. E. Schmidt 1813 und, in 2 Bänden, 1831, A. J. Puchmayer 1820; A. Bolh 2. Aust. 1852, M. Joel 1854; das Wörterbuch von J. Heym in der Ausgabe von F. Swätnoi 1835, so wie die von J. A. E. Schmidt 1815. 1823 u. s. Feine und trefsliche Bemerkungen insebesondre in Bezug auf die Lautgesetze des Russischen sinden sich in D. Böhtlingt's Beiträge zur russischen Grammatik' in Bull. hist.-phil. der Petersburger Atad. VIII ff. Den russischen Accent mit Kücksicht auf die Accentuationssysteme verwandter Sprachen hat Kanßler 1866 behandelt; das Zeitwort Eugen von Schmidt 1844.

Für Cechisch ober Böhmisch ist neben bem Aussührlichen Lehrgebäude ber böhmischen Sprache' von J. Dobrowsky 1809 (2. Aust. 1819) das Werk von P. J. Schaffarik Elemente ber altböhmischen Grammatik 1847 zu erwähnen; serner Th. Burian's Aussührliches Lehrbuch' 2. Ausg. 1843. Ueber die Laute der tepler Mundart' hat J. Nassil 1863 geschrieben. Bon Wörterbüchern ist J. Dobrowsky 1821, G. Palkowicz 1821, J. Jungmann 1831. 1832 zu nennen.

Gine Grammatik ber bem Böhmischen nächst verwandten Slovakischen Sprache hat J. Viktorin veröffentlicht (2. Ausg. 1862); ein Lerikon enthält Palkowicz Böhmisches.

Für Polnisch erwähne ich Knorr's Charafteristif bessels ben 1845 und die Grammatiken von G. S. Bandtke 1808 (1816. 1824), L. E. Mrongrovius 3. Ausg. 1837; R. Pohl 1829 (4. Aufl. 1840), J. Biernacki 1837, E. B. Smith 1845. Ueber die Mundart ber polnischen Rieberschlesier schrieb R. Fiebler 1844.

Bon Börterbüchern nenne ich bas von G. S. Banbike 1806 und 1833—1839, von Mrongrovius 1835—1837, J. A. E. Schmidt 1834.

Was das Ober= und Unterserdische (auch Wendisch und Sorben=wendisch genannt) betrifft, so ist eine 'kurzgesaste Grammatik der Sorben=wendischen Sprache nach dem Budissiner Dialekt' von A. Seiler 1830 veröffentlicht; eine von J. P. Jordan 1841; von Fr. Schneider eine 'Grammatik der wensbischen Sprache katholischen Dialekts' 1853; von C. T. Psuhl 'Laut= und Formenlehre der oberlausitz-wendischen Sprache' 1867. Ein 'wendisch-deutsches Wörterbuch nach dem Oberlausitzer Dialekt. Nebst einem grammatischen Borwort mit besondrer Rücksicht auf Aussprache und Wortbildung' hat C. Bose 1840 herauszgegeben; ein deutsch=wendisches Handwörterbuch von J. G. Zwahr veröffentlicht. Neberlausitz=wendisch=beutsches Handwörterbuch von J. G. Zwahr veröffentlicht. Ueber die slavischen Familiennamen in der Niederlausitz hat P. Bronis 1867 eine Schrift herauszgegeben.

Ueber die Sprache der Lüneburger Polaben (Wenden in Dannenberg, Lüchow, Wuftrow) findet sich ein Auffat von Pfuhl in Kuhn und Schleicher's Beitr. V. 194 ff.; älteres in den Hannoverschen Anzeigen 1752 St. 85, in Hamburger Bermischte Bibliothet II. 794 ff. und 387. III. 556; in Hannoversches Magazin' 1817 St. 67 ff. und sonst.

Ueber die der früher in Mecklenburg ansaßigen Obodristen hat C. C. H. Burmeister eine Schrift 1840 veröffentlicht.

Beiläufig will ich — obgleich es eigentlich ber flavischen Philologie angehört — nicht unbemerkt lassen, baß 1867 von Hermann Lope eine Probe bes ältesten Denkmals bes Wenbischen Dialekts ber Lausis 'Der Brief bes Jacobus' aus ber 1548

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 683 von Nikolaus Jakubiza abgesaßten Uebersetzung des Neuen Testaments veröffentlicht ist.

#### XII.

# Semitifch-hamitifcher Sprachstamm.

Der Berfasser bieser Geschichte hat im Sahre 1844 in seiner Schrift 'Ueber bas Berhältniß ber Aegyptischen Sprache zu bem semitischen Sprachstamm' bei Erwähnung ber Sprachen, welche sich von Aegypten aus westlich bis zum atlantischen Meer erstreden, Borrebe S. VIII die Worte ausgesprochen: 'Doch will ich nicht bergen, daß mir die bis jetzt bekannten Thatsachen höchst wahrscheinlich machen, bag auch sie zu bem ägypto-semitischen Stamm gehoren, fo bag fich als beffen Gebiet bie phyfisch verwandte, vornehmlich wufte, burch bas Nilthal gespaltene Länbermasse vom persischen Meerbusen bis zum atlantischen Meer ergibt; von bessen öftlicher Halfte brang er, wie es scheint, colonieartig, theils in vorgeschichtlicher (Babylonier, Sprer, alte Bewohner Balaftina's), theils in geschichtlicher Zeit (Phonicier, Juben u. s. w.) nach bem Nord-Often und Norden vor'. Im Jahre 1844 und 1845 erschienen Carl Tutschet's (geb. 1815, gest. 1843) Lexikon und Grammatik ber Galla-Sprache und gaben mir Gelegenheit, mich über ben bem Semitischen verwandten Charafter biefer Sprache in ben Göttinger Gelehrten Ang. 1846 S. 1455-56 zu äußern. Im Jahre 1860 hat Lottner bie innige Zusammengehörigkeit bes Saho, bessen Berwandtschaft mit bem Semitischen schon von H. Ewalb bargelegt war 1), Salla, Ta-Maschet (Sprache ber Berbern) und Aegyptischen, so wie ihr schwesterliches Berhaltnig jum Semitischen nachzuweisen gesucht 3). Einen Zusammenhang zwischen semitischen und afri-

.:

<sup>1)</sup> In ber Zeitschrift fur bie Runbe bes Morgenlanbes V. 410 ff.

<sup>2)</sup> In ben Transactions of the philological society, Lond. 1860-61,

kanischen Sprachen erkennt auch Bleek an 1858 1) und Rich. Lepfius nimmt keinen Anftanb, vier Gruppen zu bilben aus 1. dem Aeapptischen, 2. dem Galla und feinen Bermandten. 3. ben Sprachen zwischen Aegypten und ben kanarischen Inseln und 4. bem Hottentotischen und seinen Berwandten, und fie unter bem auch von uns adoptirten Namen 'hamitische' zusammenaufassen2). Was die Hinzufügung der Hottentot-Sprachen betrifft. so kann man barüber noch bedenklich sein, obgleich sie auch bie Autorität bes ausgezeichnetsten Kenners ber afrikanischen Sprachen, Bleek, für sich bat3); bagegen ift an ber Rusammengehörigkeit ber Sprachen, welche sich füblich und westlich von Aegypten erstrecken, wohl kaum mehr zu zweifeln. Da aber bie Berwandtschaft des Aegyptischen mit dem Semitischen theils icon gesichert ift, theils vollständig gesichert zu werden vermag 4), so barf bie Zusammenfassung ber hamitischen und semitischen Sprachen als zweier Zweige eines Sprachstammes unbebenklich als eine berechtigte betrachtet werben.

<sup>1)</sup> In Handbook of African &c. Philology, mir leiber nicht gugange lich, vgl. aber Rath. Liter. 2tg. 1860, S. 238.

<sup>2)</sup> Standard Alphabet. 2. Ausg. 1863 S. 90, vgl. bie Spracentabelle S. 303.

<sup>3)</sup> f. Fr. Müller, Reise ber Novara, Linguistischer Theil, 1867, S. 52.

<sup>4)</sup> Das Resultat seiner Untersuchungen sprach ber Berfasser biefer Geschichte in bem erwähnten Buch 'Ueber bas Berhaltniß ber ägyptischen Sprache zu bem semitischen Sprachstamm' Borr. S. VI mit folgenden Worten aus: Der in diesem Buch gemachte Bersuch einer Gesammtverzleichung bes Aeghptischen und ber semitischen Sprachen 'beschränkt sich auf die Gegeneinanderstellung ber wesentlichsten flerivischen Formen. Sein Resultat ift, daß die ägyptische Sprache in dieser Rücksicht auf einer und der selben Basis mit den semitischen steht, daß aber diese beiden Seiten der einen, ihnen zu Grunde liegenden, Muttersprache sehr früh, noch lanze vorzirtung der allermeisten steinischen Formen, sich von einander getremt und die gemeinschaftlichen Basen individuell weiter entwickelt haben'. Hätten die Umstände mir erlaubt, meine weitren Untersuchungen auszuarbeiten und zu veröffentlichen, so würde sich basselbe Resultat auch für die Burzeln ergeben haben. Jeht ist es mit Hälse des hieroglyphischebemotischen Wörter

#### I. Semitifcher Sprachzweig.

Seit bem Wiebererwachen ber Wiffenschaften, welches, wie wir S. 217 gefeben, auch bie ernftere Ginführung ber semitischen Sprachen in die europäische Wissenschaft zur Folge hatte, ist bas Studium berfelben nicht wieder abgeriffen. Ihre, insbesondre des Hebraischen, Bebeutung für bie Theologie sicherte ihnen, vorwal= tend seit ber Entwickelung bes Protestantismus, eine hervorragende und bauernbe Stellung. Aber eben biefe innige Berbindung mit der Theologie brachte ihnen auch manche Nachtheile; sie geriethen baburch in eine Abhängigkeit von ihr, welche einer freien felbst= ständigen Behandlung hindernd in den Weg trat und fie nicht selten bem Einfluß theologischer und religiöser Vorurtheile Preis gab. Doch geschah schon gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts manches zu ihrer Befreiung aus biefen Banben. Aber bas größte Berbienft in diefer Beziehung bat fich Wilhelm Gefenius (geb. 1786, geft. 1842) erworben, welchen man ale ben erften Begrunder einer selbstständigen semitischen Sprachwissenschaft und einen ber bedeutenbsten Förderer einer fritischen und vorurtheils= losen semitischen Philologie betrachten barf. Mit seinen hebräischen Grammatiken und Wörterbüchern insbesondre setzte er an die Stelle einer vielfach eingeriffenen muften theologischen ober philosophisch fein sollenden Behandlung eine nüchterne, auf den Quellen und ber Bergleichung ber übrigen semitischen Sprachen beruhenbe, Mare und leicht fagliche Darstellung und bewirkte baburch nicht blos eine richtigere Auffassung berselben, sondern auch eine leben= bigere Theilnahme an ihrer Erlernung und Erforschung. Sefenius beginnt eine größere Verbreitung ber Renntnig und bes Studiums ber semitischen Sprachen; beibe haben seitbem immer mehr zugenommen, und jest schon eine hohe Bluthe erreicht, aber noch teineswegs, wie es scheint, ihren Sobepuntt. Gine nicht

buchs von S. Brugich noch viel sicherer zu erzielen. Bgl. auch J. Olehausen 'Lehrbuch ber hebraischen Sprache' 1861 I. G. 6.

unbeträchtliche Anzahl höchst ausgezeichneter Männer haben ben semitischen Sprachen ihre Kräfte geweiht und wir sehen immer neue und frische sich ben erprobten älteren anreihen.

Keine geringe äußere Förberung erhielten biese so wie die orientalischen Studien in Deutschland überhaupt zunächst durch bie Masse der Handschriften, welche in den letzten dreißig Jahren erworden wurden. In den dreißiger Jahren unsres Jahrhunderts war noch die Gothaer Sammlung die größte. In den vierziger wuchs die Wiener heran insbesondre durch Herrn von Hammer. Seit den fünsziger Jahren ist die Berliner Bibliothek durch die Erwerdung der Wechtein'schen und Sprenger'schen Sammlungen so sehr bereichert, daß sie jetzt die nächste Stelle nach der Bodlejana in Orford und dem britischen Museum in London einnimmt. Daneben nahm die Leipziger ebenfalls durch Wechstein'sche Handsschriften, die Münchener durch die Quatremere'schen nicht wenig zu und selbst den Bibliotheken kleinerer Universitäten gelang es ihre derartigen Schähe zu mehren.

Ferner aber wurde der Eiser auf diesem Gebiet nicht wenig erhöht und geschürt durch die wahrhaft massenhaften Entdeckungen von Inschriften, Münzen und andern Resten des semitischen Alterthums.

Doch die Hauptförderung bieser Studien lag in den Mannern, welche sich ihrer annahmen.

Unter allen biesen nimmt die höchste Stelle ein der schon mehrsach von uns erwähnte Heinrich Ewald, unzweiselhaft einer der bedeutendsten Gelehrten und Forscher unsres Jahrhunderts, ausgezeichnet auf vielen — selbst dem Semitismus entlegenen Sebieten, in dem der semitischen Sprachwissenschaft und Philologie an Umfang des Wissens und der wissenschaftlichen Thätigkeit anerkannt der größte. Was Gesenius begonnen, wurde von ihm in einer Staunen erregenden Vielseitigkeit und einer den Vorgänger weit überragenden Gründlichkeit, Tiese und Originalität sast über das ganze Gebiet der semitischen Philologie ausgedehnt. Seine

hebräischen Grammatiken, sowie seine arabische, und die in seinen Ausgaben, Erklärungen, unzähligen Abhandlungen und Aufsähen hervortretenden Bemerkungen über andre Sprachen dieses Zweiges legen Zeugniß ab von seiner gründlichen Kenntniß und Durchsorschung des sprachlichen, seine philologische Behandlung der Schristen des alten Testaments insbesondre, so wie Aufsähe über literarische Productionen andrer semitischer Sprachen und vor allem seine bewunderungswerthe Geschichte des Bolkes Israel, von einer nicht minder gründlichen, kritischen, an Combinationen und Intuitionen reichen, auf einer tiessinnigen historischen Aufsassung beruhenden Durchsorschung und Erkenntniß des gesammten geistigen Lebens des semitischen Bolkes.

Neben biefen beiben Schöpfern ber neueren semitischen Philologie sind sast zwei Generationen von Männern herangewachsen, von benen sich zwar keiner in dem Umfang, wie Ewald, auch nur wenige in dem, wie Gesenius, des semitischen Lebens annahmen, doch sind alle mehr oder weniger Kenner aller zu diesem Sprachzweig gehörigen besonderen Sprachen und mehrere derselben, theils in Folge des äußeren Bandes, welches der Islam um viele sprachlich und rassenhaft unverwandte Völker schlang, theils, in Folge individueller Neigung, auch mancher nicht verwandter.

Die Bemühungen dieser Männer haben ben von Gesenius und Ewald so glänzend begonnenen und weitergeführten Aufbau einer tieseren semitischen Linguistik und Philologie durch gründsliche, theilweis auch durch geistvolle, originelle, fast durchweg durch ties eindringende, mehr oder weniger Gebiete, umfassendere oder beschränktere, behandelnde Arbeiten nach allen Seiten hin fester begründet, oder erweitert, auch wo es nöthig war, umgestaltet.

Grlauben wir uns einige ber bebeutenbsten berfelben schon bier zu ermähnen.

An Grundlichkeit und Genauigkeit nimmt eine ber ersten, vielleicht die erste, Stelle Heinr. Leber. Fleisch er ein (geb. 1801), auch tiefer Kenner bes Türkischen und Persischen, vor allem aber

in ber jetzigen Zeit wohl ber gründlichste bes Arabischen. bem letteren Gebiet find auch von hoher Bebeutung bie Namen junachst von Alons Sprenger, bem wir eine tieffinnige Auffassung und Darstellung ber Geschichte bes Stifters bes Islam verbanken, auch genauer Renner bes Perfischen; ferner Joh. Gottfr. Lubw. Rosegarten, bem wir schon im Gebiet ber inbogermanischen Sprachen, Sanstrit und Deutsch, begegnet find, bessen eigentliche Heimath aber bas Arabische mar, um welches er sich feine geringe Berbienfte erworben bat; bann G. Flügel, zugleich Renner bes Berfifchen und Turtifden; ferner Jof. v. Sammer-Burgftall (geb. 1774, geft. 1856), zwar fein grundlicher, aber boch Renner diefer brei Sprachen und sehr verdient insbesondre burch Benutung seiner Kenntnisse für geschichtliche Zwecke, burch Uebersehungen und eine Kulle von Werken, welche für die verschiebensten Richtungen auf bem Gebiete bes Orients Material und Anregung gewähren; ferner Joh. Gottfr. Betftein, Jos. Müller, B. Saneberg, Joh. Gilbemeifter, ben wir icon als grundlichen Indologen tennen gelernt haben; Ferb. Buften: felb (geb. 1808), welcher fich burch eine nicht geringe Angahl von Ausgaben und Abhandlungen um die arabische Literatur und Geschichte verbient gemacht hat; Fr. Dieterici, auch im Turtischen bewandert; R. A. Gosche, auch des Armenischen kundig; S. Weil, und unter ben jungeren Kräften B. Uhlwardt und vor allem Th. Röldete (geb. 1836). Der Lettermabnte, auch im Türkischen und Bersischen bewandert, vorzugeweise aber auf bem Gebiet bes Semitischen thatig, hat seit 1856 in ben zwölf Jahren, in benen er als Schriftsteller wirkt, in einer nicht geringen Anzahl von Schriften, welche bas Arabische, bie Aramaischen Dialette und alttestamentliche Philologie umfassen, von einer so großen fritischen und linguistischen Begabung Zeugniß abgelegt, baß man berechtigt ift, seine bisherigen Arbeiten, trot ihrer hoben Berdienstlichkeit, nur als Pfander einer noch viel mehr ver fprechenben Bufunft zu betrachten.

Auf dem Gebiete des Hebraischen nehmen in sprachlicher und eregetischer Beziehung hohe Stellungen ein vor allem J. Dles baufen (geb. 1800), beffen wir icon als Entzifferere ber Behlevi=Mungen gebacht haben; ferner G. Röbiger, einer ber aller= grunblichsten Orientalisten, auch auf bem Gebiete bes Sprischen, Arabischen und sonst als Forscher, Entzifferer von Inschriften u. f. w. bochft bedeutend; Fr. Tuch (geb. 1806, geft. 1867). insbesondre als Ereget und Entzifferer von Inschriften hervorragend; Frg. Dietrich, auch auf bem Gebiet bes Germanischen ausgezeichnet; G. S. Bernftein (geb. 1787, geft. 1835), tieffter Renner bes Sprifchen, auch auf bem Gebiete bes Arabischen thatig und bes Sanftrit machtig; Sal. Munt (geb. 1805, geft. 1867); Abr. Beiger, auch im Samaritanischen, Sprischen und Arabiichen bewährt, insbesondre aber in ber alttestamentlichen Rritik und Eregese hervorragend; Beibenheim (gest. 1832 etwa 72 Jahre alt), berühmt burch feine Bearbeitung ber hebraischen Accentlehre inebefondre; herm. Supfelb (geb. 1796, geft. 1866); Ferb. Sigig, Rnobel, Ernft Bertheau und vor allem R. S. Graf, bem wir ichon als grundlichem Renner bes Berfischen begegnet sind, haben sich ebenfalls, obgleich auch auf andren femitischen Gebieten thätig, vorzüglich mit alttestamentlichen Forschungen beschäftigt. — Wenige unter ben hervorragenben semitischen Drientalisten haben ihre ganze ober ihre hauptthätigkeit nur einem einzelnen Zweige zugewandt; eine, aber mahrhaft glanzende, Ausnahme bilbet A. Dillmann, welcher, obgleich unzweifelhaft einer ber allergrößten Orientaliften, insbesonbre tiefften Renner ber semitischen Sprachen, boch bis jett seine ganze literarische Thatigfeit auf bie Wichererweckung und Bertiefung ber feit bem großen Ludolf sehr vernachlässigten Renntnig des Aethiopischen gerichtet bat; in ähnlicher Weise hat sich H. Midbeldorpf trop seiner Befchrantung auf bas Sprifche ben Ramen eines ber ausgezeiche netsten Orientalisten erworben.

Um Geschichte haben fich außer Ewalb u. aa. inebefonbre Benfen, Beschichte ber Sprachwiffenfchaft.

F. C. Mowers, J. Oppert, Aloys Sprenger, um Inschriften außer mehreren ber schon genannten Manner E. F. F. Beer, D. Blau, vor allen aber Ernst Osianber (geb. 1829, gest. 1864) und M. A. Levy verbient gemacht; ber Letztere auch insbesondre um Siegel und Gemmen'). Um Münzen insbesondre Frähn (geb. 1782, gest. 1851), J. G. Stickel u. aa.

Außer in einzelnen Schriften ist von biesen und andern Männern viel und Bebeutendes in Abhandlungen, Aussätzen und Kritiken veröffentlicht, welche sich theils in Sammelwerken dieser Art von allgemeinem Inhalt, theils in benen, welche sich auf den Orient und die semitischen Sprachen speciell beziehen, theils aber auch in theologischen Zeitschriften besinden. Sine besondre Erwähnung verdienen in dieser Beziehung die Jahrbücher von Ewald, die Jüdische Zeitschrift von Abr. Geiger und das Archiv sur wissenschaftliche Ersorschung des alten Testaments von Ab. Merr seit 1867.

#### A. Semitifche Sprachen und Philologie im Allgemeinen.

Eine vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen im Geiste der neueren Sprachwissenschaft gehört noch zu den Desisberatis. Es liegen zwar viele Beiträge dazu in den Grammatiken und Lexicis der hieher gehörigen Einzelsprachen; allein gerade um so mehr ist zu wünschen, daß dieser so hochwichtige Gegenstand einmal im Zusammenhang dargelegt wird, damit man die Grundsform derselben und das Verhältniß der Hauptphasen zu dieser und zu einander zu übersehen vermöge. Dadurch wird dann auch die Möglichkeit vorbereitet, das Verhältniß zu dem hamitischen Zweige sestzustellen und die beiden Zweigen gemeinschaftliche Grundlage zu ersorschen. Ist diese gewonnen, so wird sich endlich auch für

<sup>1)</sup> Als neueste Frucht biefer Studien fommt eben in die hand bes Berfaffers biefer Gefchichte 'Siegel und Gemmen mit aramaifchen, phonicischen, althebraischen, himjarischen, nabathaischen und altasprischen Inschriften, erklart von D. A. Lepy' 1869.

bie bis jest ziemlich tumultuarisch verfolgte Frage: ob eine Berswandtschaft der semitischen Sprachen mit den indogermanischen anzunehmen sei, durch Bergleichung der semitoshamitischen Grundssprache mit der indogermanischen, eine wissenschaftliche Beantworstung vorbereiten lassen.

Auch über den Charafter der semitischen Sprachen im MIgemeinen gibt es tein besonderes Wert aus neuerer Zeit - bie geiftvoll und icon geschriebene Stiggirung berfelben, inebesonbre bes Arabischen, in Steinthal's Charafteristit ber hauptfächlichsten Enpen des Sprachbaues S. 241—272, wird man trot mancher feiner Auffassungen nicht als eine folche betrachten konnen. Doch finden sich auch in diesen Beziehungen viele werthvolle Beitrage in ben hieber gehörigen linguiftischen und philologischen Arbeiten. Selbst die Frage, ob der triliterale Charafter der sogenannten semitischen Wurzeln ein unursprünglicher aus einfacheren Lautcompleren - wenn auch in vorsemitischer Zeit - hervorgewachsener fei, welche faft von allen Linguisten feit Gefenius, insbefondre von Delitich, Fürst, Steinthal u. s. w. bejaht, aber noch von Reinem mit ausreichenden Grunden erwiesen ist, ift - abgesehen von ben schwerlich zu billigenden Bersuchen in Fürst's hebraischem und chalbaifchem Sandwörterbuch und Ernft Meier's hebraifchem Burgelworterbuch - noch nicht zusammenhängend behandelt; auch sie wird ihrer Erledigung nicht ohne Berücksichtigung ber hamitischen Sprachen entgegengeführt werben konnen, findet aber ebenfalls in ben linguiftischen Arbeiten bes speciell semitischen Gebietes ichon vieles theilweis hochft Beachtenswerthe.

Eine werthvolle Arbeit von allgemeinem Charakter bilben Fr. Eb. Christoph Dietrich's Abhandlungen für semitische Wortsforschung 1844, welche die Bezeichnung begrifflicher Kategorien, wie Schilfs und Gräsernamen u. aa. und die Entstehung von Formen, z. B. ben quadriliteris behandeln. Ueber die semitischen Pronomina und Partikeln haben Hupfelb und Bogel, über die Relativsätze Prym Untersuchungen angestellt.

In Bezug auf bas Berbum bat sich bei mehreren Gelehrten bie Ansicht geltend gemacht, daß es auf dem Romen berube, daß es eigentlich nur ein conjugirtes Nomen sei. Diese Ansicht wurde 1844 vom Berfasser bieser Geschichte ausgesprochen 1); und zwar glaubte er bamals, sie zuerst aufgestellt zu haben. 1846 finbet fie fich ohne Erwähnung eines Borgangers in bem erwähnten Buche von Dietrich2); eben so 1861 in J. Olshausen Lehrb. ber bebraifden Spr. S. 227 a; eben fo bei Schleicher in ben Abhandlungen ber k. fachs. Ges. b. Wiss., phil.=hist. El. IV. 315 (1865) und fr. Müller in Or. und Occ. III. 334 (1865). 68 scheinen bemnach alle biese, verschiebenen Richtungen angehörigen, Forscher selbstständig zu dieser Ansicht gelangt zu sein, was einis germaßen für ihre Richtigkeit spricht. Allein keiner von uns kann bie Prioritat fur biese Auffassung in Anspruch nehmen; sie ift icon von Lee in seiner Hebrew Grammar (2. Ausg. 1832, art. 182, 2) ausgesprochen, und zuerft, so viel mir bekannt, von bem großen Philosophen Spin ogg in seinem Compendium Grammatices Linguae hebraeae in Opera posthuma 1677 p. 17 und 57.

Die Ginficht in bie Geschichte und Philologie ber femitischen Boller hat in biefer Zeit, in Folge ber neuen Entbedungen, ber Beröffentlichung unebirter orientalischer Werke, vor allem aber ber tiefen kritischen und combinatorischen Durcharbeitung bes alten und neuen Testaments schon jest in einem ben früheren Thatigkeiten gegenüber ganz unverhältnißmäßigen Grabe an Breite und Tiefe gewonnen. Dennoch laffen bie noch täglich sich häufenben Entbeckungen und die immer tiefer einbringende Ausschöpfung ber alten und neueröffneten Quellen fast mit Bestimmtbeit voraussagen, daß alles, was bis jest geleistet, nur Anfänge von Re-

<sup>1)</sup> Berhaltniß ber agppt. Spr. S. 158 ff. inebef. 160; 213; 218; 232; 284 Anm., vgl. 152 und bie Anm. bafelbft; 138.

<sup>\*)</sup> Abhandl. zur semit. Spr. S. 76, 132, 151.

sultaten bilbet, beren Abschluß erst die Zukunft bringen wird. Die Entbedungen im alten gramaischen Gebiet - auf bem Boben von Ninive und Babylon, in Sprien — die auf grabischem in Betra und im sublichen Arabien, — in Phonicien und Balaftina, ben phonicischen Colonien und ben bamit in Berbindung stehenben Statten, Norbafrita, Sarbinien, Marfeille haben schon unerwarteten Gewinn gebracht und stellen immer neuen in Aus-Chronologie, Religion, Mythologie, sociale Berhaltniffe, Beziehungen zu fremben Bolfern, insbesonbre zu ben Griechen, find baburch theils in ein neues Licht getreten, theils burfen fie neuer Beleuchtung und Aufhellung entgegengehn. - Auch bier verbanken wir unendlich viel ber Thätigkeit ber großen semitischen Drientalisten, beren Namen schon erwähnt sind. Doch haben sich auch mehrfach Manner baran betheiligt, welche sich sonft auf andren Gebieten bewegen, fo unter ben hiftoritern insbesondre Max Duncker, unter ben Geographen Riepert, unter ben occibentalischen Philologen Bodh, E. Curtius, unter ben Mythologen Start, unter ben Archäologen J. Braun, G. Rathgeber und anbre.

# B. Semitifche Sprachen und Philologie im Befonderen.

Die Berbreitung eines Aftes ber semitischen Sprachen — bes Arabischen vermittelst bes Aethiopischen und seiner Verwandten — nach Afrika, ber entschiedene Zusammenhang eines Theils ber afrikanischen Sprachen — ber hamitischen — mit ihnen, die noch unentschiedene Frage, ob nicht zu den letzteren auch die Gruppe der Hottentotischen Sprachen gehört, bestimmen mich, hinter dem semito-hamitischen Sprachstamme die afrikanischen Sprachen folgen zu lassen. Um zu diesen gewissermaßen auf geographischem Weg zu gelangen, beginne ich mit den nördlichen speciell den nordsöftlichen semitischen Sprachen.

#### L

Dus Armitiche ift bie Sounde, in welcher eie Keilinschriften Rimmes und Bufmion's abgefüge find, fo wie bie britte Ueberrepung in ben reminimentalingen, also biejenine, welche in ben Reilmideiner ber ninen Gutung bericht. Ginen Berfuch, biefe Arthirimmung at engirent, madie 1945 und 47 Lowenfrecu und 13%) R. E. Stern: find ber fic ven Deutiden funt mur & Canean aber in bidbit bervorragenter Beife, baran betheiligt. Er war Minglier der Erpetitien, welche von 1851 fick 1954 im Auftrage ber Trangififten Regierung Rachgrabungen in Bubulen mitellie und auf über tiefe Expetition ein Wert berand, in bewen zweinem Bande 1853 er bie Gunnbfage feiner Enzymerung enzwufelte: maleich tieferte er hier, jo wie insbesondre in ten Journal assaulue und antern französischen und bentichen Beirichriften und fouft mehrere Ueberfepungen und Erflarungen. Eine Prufung feiner Entgifferung bat Ch. Schobel 1861 beraffentliche.

Die Arn und Beife, so wie bie Reinltate ber auf biesem Gebiere mainem Minner — ber Engländer S. Rawlinson, Hinde, For Talber, bes Franzeien Renant und unstes Landungeben, wenn gleich sie in Einzelheiten auseinanderzehen, bod im Besentlichen so überein, die Richtigkeit ber Lestung bat insbesondre in einem Falle auf eine so celatante Beise eine Bestätigung erbalten ib, daß es die übertriebenste Zweiselfucht ware, wenn man in Abrede fiellen wollte, daß die Entzisserung auf glücklichem Bege und ichen weit vorgeschritten sei; allein zugleich barf man nicht verkennen, daß sie in Folge bes Schriftsostems — vorzüglich ber vielen ibeographischen und

<sup>1)</sup> Ramlinfon batte nämlich in einer Inschrift Sarbanapals gelesen, bag vieler fein eignes Bilo neben einem Bilde Tiglat Pilesars an ber Quelle bes öfiliden Tigris babe einbauen laffen und beibe Bilber find von Talbot mirflich in ber Goble gefunden, aus welcher ber Quellftrom bes Tigris ber: vorkommt.

polyphonen Zeichen — noch mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen und wohl noch lange zu ringen hat, ehe ihr Ziel vollsständig erreicht sein wird. Dennoch hat Jul. Oppert schon 1860 Elemens de la Grammaire assyrienne erscheinen lassen, von welchen gerade jetzt eine neue Ausgabe entweder schon veröffentslicht ist oder in Kürze veröffentlicht werden wird. Da die Letztere ohne Zweisel vieles Neue bringen wird, so enthalte ich mich eines näheren Eingehens in die 1860 gegebene Darstellung, verweise in dieser Beziehung vielmehr auf J. Olshausen's Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache' 1865 und die wenigen, aber sehr beherzigensswerthen Worte von Th. Nöldeke in seiner Grammatik der Neussprischen Sprache').

Hiftorische Untersuchungen über Affprien und Babylonien bat 1857 M. Riebuhr veröffentlicht.

Was die Ergebnisse ber Inschriften Entzisserung für Gesschichte und Alterthumskunde betrifft, so suchte schon 1851 und 1856 Herm. Jos. Chr. Weißenborn, ferner 1856 Joh. Brandissie zusammenzusassen. Allein indessen sind beren immer mehr hervorgetreten, ebenfalls unter lebhaster Betheiligung von Oppert. Seine kurze, das Wesenkliche insbesondre in Bezug auf die älteste Geschichte von Babylon und Rinive zusammenfassende Darstellung hat im Jahre 1868 W. Wattenbach versucht. Sine eingehende Abhandlung Ueber die babylonische Urgeschichte und über die Rationalität der Kuschiten und Chaldaer' hat L. Sax in der Beitschr. d. Deutsch. Morgenl. Ges. XXII (1868) veröffentlicht.

<sup>1)</sup> Sie lauten S. XVIII Ann. 1: 'Ueber bas Wefen ber alten affprischen Sprache will ich burchaus teine Meinung aussprechen, nur bemerke ich, haß die Gestalt bes Reusprischen' (vgl. bazu bas a. a. D. über die alte Berbreitung bes Sprischen bemerkte) 'ber Annahme einer semitischen aber nicht aramalischen Sprache' (als eine solche gibt sich bas Asprische nach Oppert's Grammatit zu extennen) 'in diesen Gegenden nicht eben gunftig ift. Auf alle Fälle ift dieses Land schon seit vorchristlicher Zeit aramalisch'.

Hier will ich auch Chwolson's Schrift 'Ueber bie Ueberrefte ber Altbabylonischen Literatur in Arabischen Uebersetzungen' 1859 erwähnen, jedoch wefentlich nur, um auf den grundlichen für geschichtliche Kritit überhaupt bebeutenben Auffat von Alfr. v. Gutschmieb (Reitschr. ber Deutsch. Morgenl. Gef. XV, 1 ff.) hinzuweisen, in welchem ber angebliche arabische Uebersetzer biefer Ueberrefte als Falscher entlarvt wird.

#### 2. Aramaija.

Während Affyrisch noch auf ben Denkmälern ber Achameniben erscheint, war die Volkssprache bes semitischen Gebietes ber Affprier und Babylonier schon seit mehreren Jahrhunderten aramaifch, b. h. wesentlich fprisch ober chalbaisch. Durch bie Colonisten, welche ber König von Affprien nach ber Wegführung ber zehn Stämme Jeraels in beren Site nach Palaftina fandte, wurde hier ber Grund zum Samaritanischen gelegt, einer Sprache, welche bem Sprifchen aufs engste verwandt ift. Die nach Babylon überführten Juben endlich gewöhnten sich hier so fehr an die Chalbaische Sprache, daß sie sie auch nach ihrer Rücklehr nach Valästina beibehielten.

Mus ben alteren Zeiten bes Aramaischen find nur Inschriften und Münglegenden bewahrt; unter jenen find insbefondre einige in Babylon gefundene von Bedeutung; um ihre Entzifferung haben fich Fr. Dietrich') und M. A. Levy Berbienfte erworben2); berselbe so wie auch Blau haben auch zur aramäischen Mungtunbe Grans Beitrage geliefert 3).

Die Aramäische Literatur, welche auf uns gelangt ist, gehört theils ben Juden, theils ben sprischen Christen an. Die Sprache,

<sup>1)</sup> Die Inidrift von Abushadr, erlautert von gr. Dietrich in J. Bunsen's Outlines of the Philosophy of Universal History &c. II.

<sup>2)</sup> In ber Zeitschrift ber D. Dr. Gef. IX. 465 ff.

<sup>3)</sup> ebbf. XXI, 421 ff.

in welcher jene schrieben, wird als Chaldaisch, die der Letzteren als Sprisch bezeichnet. Innerlich sind beide auf das innigste verwandt, und scheiden sich am stärksten fast nur durch fremdartige Einstüsse, indem das Aramäische der Juden hebräischen, das der Christen sogar griechischen nachgab.

Das Sprische ist in unserm Jahrhundert mit einer gewissen Borliebe gepstegt, natürlich insbesondre aus theologischem Interesse, doch ist auch mehreres aus der nicht theologischen sprischen Literatur und größtentheils mit philologischer Atribie veröffentlicht. Das Studium desselben wurde von F. Lengerke 1836 empsohlen und über die Dialekte desselben schrieb F. Larssow 1841.

Grammatiken veröffentlichten P. Ewalb 1826; A. Th. Hoffmann (gest. 1864) im Jahre 1827 und Fr. Uhlemann, mit Lesestüden und einem Glossar, 1829; von Letterer ist eine neue sehr verbesserte Ausgabe 1857 erschienen und eine zeitgemäße neue Bearbeitung der Hoffmann'schen ist von Merr 1868 begonnen. Die einheimische des Gregorius Bar-Hebraus hat E. Bertheau 1843 herausgegeben.

leber einheimische Lexika haben W. Gesenius 1834 und 1839, F. H. Müller 1840, G. H. Bernstein 1842 ff., Haevernik 1843 ff. Abhandlungen veröffentlicht. Glossare enthalten die schon angeführte Grammatik von Uhlemann, die weiter hin anzusührenden Chrestomathien und Ausgaben. Ein ganz vortrefsliches Lexikon hat G. H. Bernstein 1857 begonnen: es ist aber nur die erste Lieferung erschienen.

Chrestomathien haben veröffentlicht Aug. Hahn und Fr. C. Sieffert gemeinsam 1826 (enthaltend ausgewählte Gebichte bes heiligen Sphraem mit Glossar); Oberleitner 1826. 1827; G. H. Bernstein die von Kirsch 1832. 1836 mit Lexicon; Emil Rödiger 1838, neuausgelegt 1868, und J. B. Wenig 1866.

Um Herausgabe von Terten haben sich verbient gemacht heinr. Mibbelborpf, G. H. Bernstein, D. Haneberg,

B. be Lagarbe (früher Bötticher), C. von Lengerke, J. Wichelhaus, Merr, Overbed, Jul. Heinr. Petermann, G. Bickel, so wie H. A. Grimm, E. Bertheau, Hahn, F. E. Ch. Dietrich, Rhobe, Köper, P. Bius Zingerle, Jul. Landsberger, Ph. Wolff, A. Pohlmann u. aa. Ueber sprische Schriften, Schriftsteller u. s. w. haben Abhandlungen veröffentlicht Bernstein (insbesondre auch in der Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges. III. IV), Tuch, Fr. Uhlemann, Joh. Wichelhaus, Jul. Alsleben, R. A. Lipsius u. aa. Uebersethungen enthalten die meisten Ausgaden; außerdem haben F. Larsow, Fr. Chr. Mayer, P. Pius Zingerle und A. Webersolche geliefert.

Mit ben palmyrenischen Inschriften haben sich M. A. Levb (in Zeitschr. d. Deutsch. Morgens. Ges. XV. 615 ff. XVIII. 65 ff.) und Oberdieck (ebbs. XVIII. 741) beschäftigt.

Ich erwähne hier auch sogleich die nabathäischen Inschriften von Petra, Hauran und der Sinai-Halbinsel, da es jetzt sestscheht, daß sie, obgleich die Nabathäer Araber waren, doch in einer Aramäischen Sprache abgesaßt sind. Die Entzisserung der Inschriften auf der Sinai-Halbinsel wird E. F. F. Beer (1840) und Fr. Tuch insbesondre verdankt. Bon neuem, in Berbindung mit denen von Petra und dem Hauran, sind sie vortresslich von von W. A. Levy 1860 in der Zeitschr. d. Deutsch. Worgenl. Ges. XIV. 363 ff. behandelt und ihm verdankt man auch vorzugsweise die Begründung ihres aramäischen Charakters; vgl. auch in derselben Zeitschr. XVIII. 630 und XIX. 637.

Was die besondre Behandlung der sprischen Dialette und der späteren Formen des Sprischen betrifft, so verdanken wir das Wichtigste in dieser Beziehung drei Arbeiten von Th. Nöldeke. Die eine (in der Zeitschr. d. Deutsch. Morgens. Ges. XXII. 443) behandelt den christlich palästinischen Dialett nach der sprischen Evangelienübersehung, welche wahrscheinlich zwischen 300-600 abgesaßt ist.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 699

Die andre ist bessen Grammatik der Neusyrischen Sprache am Urmia-See und in Kurdistan' 1868.

Die britte eine Abhandlung 'Ueber ben noch lebenben syrisschen Dialekt im Libanon' (in ber Zeitschr. b. Deutsch. Morgent. Ges. XXI. 183 ff.).

Bezüglich bes Neusprischen erwähne ich auch eine von Otto Fraat 1863 lateinisch abgefaßte Arbeit über ben Bau besselben.

Was das Chaldäische betrifft, so schrieb über den Ursprung des biblischen Chaldaismus L. Hirzel 1830, und über die Eigensthümlichkeit desselben F. E. Ch. Dietrich 1839.

Grammatiken haben in bem von uns berücklichtigten Zeitzaum verfaßt G. B. Winer (gest. 1858) 1824, 2. Aufl. 1842; J. Fürst 1835; J. H. Petermann mit Chrestomathie und Glossar 1840.

Lexika find vielsach mit ben Hebräischen vereint. Ein Rabbinischaramäisches zur Kenntniß bes Talmubs ber Targumim und Mibrasch hat M. J. Landau 1819 und 1825 veröffentlicht, ein chaldäisches J. Levy 1865 begonnen. Bon J. Burtors's Lexicon ohaldaioum, talmudicum et rabbinicum haben Ph. B. Fischer und Ph. H. Gelbe 1866 eine neue Bearbeitung unternommen.

Chrestomathien haben G. B. Winer, Fürst (1836), ber auch von Winer's eine neue Ausgabe (1864) besorgt hat, und J. Kaerle 1860 herausgegeben.

Ueber bie Targume hanbelt herm. Seligsohn 1858.

Für Samaritanisch war in neuester Zeit sowohl in sprachlicher als sachlicher Richtung insbesondre Geiger thätig; mehrere seiner lehrreichen Abhandlungen sinden sich in der schon oft erwähnten Zeitschr. d. Deutsch. Worgenl. Ges. (die 7. im XXII. Bde.). Die Kenntniß der heutigen Samaritaner haben Betermann, M. Heibenheim und G. Rosen insbesondre gefördert; die samaritanischen Manuscripte der kaiserlichen Bibliothek in Parissind in dem Katalog von Zotenberg 1866 ausgeführt.

Gine Grammatit fammt Chreftomathie bat Fr. Uhlemann

700

1837 veröffentlicht. Ueber ben samaritanischen Pentateuch haben Gesenius 1815, Winer 1817, S. Kohn 1865 und 1868 u. aa. geschrieben; ber Lettere beabsichtigt eine Ausgabe besselben. Ueber samaritanische Inschriften sindet sich ein Aufsatz von G. Rosen und E. Röbiger in Ztschr. d. Deutsch. Morgent. Ges. XIV.

Für die grammatischen Arbeiten der Samaritaner in Bezug auf die hebräische Sprache ist ein Aufsat von Th. Noldeke 'Ueber einige samaritanisch=arabische Schriften die hebräische Sprache betreffend' 1862 von Interesse.

Die Mundart ber Mandaer, biefer wegen ihrer eigenthumlichen Religion schon lange mit Neugierbe, aber bis in bie neueste Zeit ohne sonderlichen Erfolg beachteten Sette, bekannt unter bem sehr unpassenden Namen Johanneschriften, von den Orientalen gewöhnlich Sabier ober Zabier (bie Täufer) genannt, wurde von Th. Rolbete 1862 zuerft in einer wiffenschaftlichen Beise bar-Im Jahre 1867 sind bann zwei ihrer wichtigsten religiosen Schriften herausgegeben, eine bis jest unebirte von 3. Guting Qolasta ober Gefange und Lehre von ber Taufe und bem Ausgange ber Seele' und eine schon früher, aber in ungenugenber Beije von bem Schweben Norberg 1815-17 publicitte, von S. Petermann, nämlich 'Liber magnus', gewöhnlich liber Adami genannt. Jener, nämlich Guting, hat auch einen Auffat über die mandaischen ober zabischen Sandschriften in Paris und London veröffentlicht 1), diefer fich burch mehrere Mittheilungen bie bebeutenbsten Berbienste um bie Kenninig ber religiösen Anschauungen biefer Sette erworben2).

Bei bieser Gelegenheit will ich auch bas bebeutenbe Wert von D. Chwolson 'Ueber bie Ssabier und ben Ssabismus' 1856 erwähnen, obgleich bie mandaischen barin nur berührt

<sup>1)</sup> In ber Beitichr. ber D. M. Gef. XIX. 120 ff.

<sup>2)</sup> f. die erwähnte Zeitschr. XI. 589 und seine Reisen im Orient IL (1861) 99.

werben und eigentlich die harranischen (in Sprien) seinen wesentslichen Inhalt bilben. Doch gehören auch Letztere dem aramäischen Semitismus an und die Bedeutung des Werkes ist keineswegs auf diese beschränkt, sondern erstreckt sich insbesondre durch seine kritischen Untersuchungen über den Gebrauch der Wörter Ssabier und Ssabismus, über viele Orte und einen großen Zeitraum, sast das ganze Mittelalter des aramäischen Asiens.

Schließlich will ich nicht unbemerkt lassen, daß E. Maxim. Roth (geb. 1807, gest. 1858) in der großen Inschrift von Ibalion in Eppern, deren Entzisserung er 1855 versucht hat 1), einen alten und eigenthümlichen aramäisch=chaldässchen Dialekt erkennen zu dürsen geglaubt hat. Ich gestehe, daß mir seine Entzisserung sehr bedenklich scheint, doch darf uns dies nicht abshalten, den Fleiß und den großen Scharssinn anzuerkennen, mit welchem der Berfasser seine Aufgabe zu lösen sucht und zwar um so weniger, da. die Anwendung des Semitischen zur Erklärung von Inschriften und anderen sprachlichen Erscheinungen selbst größere Kenner besselben nicht selten zu ähnlichen Wißersolgen geführt hat.

### 3. Debraifo.Phonicifo.

# a. Sebraifd.

In unsrem Jahrhundert, insbesondre in dessen weitem Biertheil, ift zuerst der ernstliche Ansang gemacht, auch die hebräische Philologie mit derselben Unbesangenheit und Vorurtheilslosigkeit zu betrachten, wie die heidnische, die heilige Schrift nach keinen andren Gesehen der Kritik und Hermeneutik zu behandeln, als denen, die sich bei den profanen Schriften erprobt haben, mit

<sup>1)</sup> Die Proclamation des Amasis an die Cyprier dei der Besthnahme Cyperns durch die Aegypter um die Mitte des sechsten Jahrhunderts vor Christi Gedurt. Entzisserung der Erztasel von Ibalion in des herzogs von Lupnes Numismatique et Inscriptions Cypriotes von Dr. E. M. Adth. Baris 1855.

702

einem Worte: an bas Jubifche Bolt und seine Entwickelung benselben Makstab zu legen, mit bem wir auch andre menschliche Entwickelungen zu meffen gewohnt sind.

Und unter den Handen ber gewiffenhaften beutschen Philologen zeigte fich vor Allem zunächst, daß biefes Berfahren teineswegs ber Ehrfurcht Abbruch thut, die jene Werke in so hohem Grade verdienen, ja im Gegentheil burch die Anlegung biefes rein menschlichen Makstabes ist die Bebeutung berfelben, wenn auch zum Theil in einem andern als religiösen Sinn, nicht wenig gesteigert worben. Grabe bei ben vorurtheilslosesten Mannem, welche sich auf biesem Gebiete bewegen, begegnet man ber tiefften Anerkennung ber in biefen Werken hervortretenben Lebensweisheit: biefer Ueberzeugung, daß mahres Lebensglud nur auf Sittlichkeit und religiösem Wandel beruhe; so wie überhaupt all bes Großen, Erhebenben und Beilsamen, welches ben Inhalt biefer Geschichte und Schriften bilbet; ber Ehrfurcht vor bem munderbaren Schate. ber baburch ber ganzen Menschheit zu Theil geworden; dieser Quelle bes Beile für bie vergangenen eben fo fehr wie für alle kunftigen Geschlechter, die in den Kreis ber Cultur ju treten bestimmt sind, die zu einem großen, ja ihrem wichtigften Theil auf ihnen beruht. Sie fühlen und erkennen, bag bie Burgichaft einer nie versiegenden, stets machsenden Cultur gerade auf biefer Bermählung bes jubifchen Geiftes, wie er in ben biblifchen Schriften Alten und Neuen Bundes lebendig geworben ift, mit bem indogermanischen ruht. Für sich allein wäre weber ber eine noch ber anbre im Stande, fie zu gemähren. Die semitische, speciell jubische Richtung, welche bie ganze Mannigfaltigkeit bes Beifteslebens einem einzigen, aber in ber That tiefften und gewaltigsten Triebe, bem religiösen, unterordnet, führt zur Migachtung bieser Mannigfaltigkeit; wurde sie allein zur Herrschaft gelangen, bann wurden bie Entwickelungen in Runft und Wiffenschaft sich auf einen ganz engen Rreis beschränken; bie ganze unenbliche Fulle bes Lebens murbe gar nicht ober taum von ihnen berührt ober gar burchbrungen

werben; bas gange Lebensblut murbe gemiffermagen im Bergen bleiben, so bag bie Glieber nicht zu vollem Leben zu erftarken vermöchten; ja bas gange Leben wurbe einer Bufte gleichen mit einer einzigen Dase in ihrer Mitte. Der inbogermanische Geift bagegen mit seiner bervorragenden Richtung auf die coordinirte Entwidelung aller geistigen Triebe zur lebensvollsten Mannig= faltigkeit wurde alles Lebensblut in die Glieder treiben, aber bas Berg gewissermaßen entleeren, Runfte und Wissenschaften wurben fich in einer stroßenden Kulle entfalten, aber von keinem einheit= lichen Princip beherrscht, einer gewissen Frivolität entgegentreiben, um, wie bei ben Griechen, nach turger Bluthe einem jahen Untergange zu verfallen. Die jubifche Buruckführung bes Mannig= faltigen auf bas Gine, und bie inbogermanische Entfaltung bes Ginen zur Mannigfaltigkeit erganzen fich einander in einer Beife, bie ben Ausschreitungen ber einen wie ber anbern Richtung biejenigen Granzen fest, welche zu einer gefunden Entfaltung bes Sesammtlebens nothwendig find. Mit bem in die indogermanische Cultur eingeführten semitischen, speciell jubischen Beift ift ber indogermanischen, speciell germanischen, Richtung gewissermaßen ein Dampfer aufgesett, welcher, ohne ihr bie semitische Durre aufzubrangen, fie vor ben nachtheiligen Folgen ihrer ju großen Bollfaftigkeit zu behuten vermag. Es ist zwar keiner Frage un= terworfen, daß es in erster Reihe ber tiefsittliche Geist bes germanischen Boltes war, welcher zunächst die christliche und bann bie Welt überhaupt im sechzehnten Jahrhundert vor einem Berberben und einer Bersumpfung rettete, wie sie bas Kaffische Beibenthum taum in feinen schlechteften Zeiten erlebt hatte; aber eben so unzweifelhaft ift auch, daß die Hauptwaffe, durch welche ber Sieg und die Rettung erkampft warb, die Uebersetzung ber Bibel war, mit welcher Luther die hereingebrochene Unsittlichkeit überwältigte und ber Entfaltung eines fittlich = religiöfen Lebens eine feste Grundlage verschuf.

Die Juben sind nicht, wie die meisten geschichtlichen Bolter

bes Alterthums, nach bem Untergange ihres nationalen Lebens von der geschichtlichen Bühne abgetreten oder gar ganz verschwunzben. Trot des Berlustes der drei Hauptelemente eines Bollszlebens, der eignen Sprache, eines eignen Staates und eines ererbten Baterlandes, haben sie sich einzig vermittelst Bewahrung ihrer gemeinschaftlichen Religion dis auf den heutigen Tag in einer Zusammengehörigkeit erhalten, welche, je nach den staatlichen Berhältnissen, unter denen sie, sast durch die ganze Welt zerstreut, leben, von dem Charakter einer bloßen Religionsgemeinde durch den einer großen Familie hindurch dis zu dem eines sast wirkzlichen Bolkes hinüberschwankt.

Wenn schon biefer Umftand ihrer Geschichte einen Charalter verleiht, ber von dem andrer staatlich vernichteter Bolter gang verschieden ist, so wird biese Berschiedenheit noch gesteigert burch bie Art, wie sie sich nach bem Untergang ihres Staates in ihrer Zerftreuung theils in ihrem speciellen Kreis, theils ben geschichtlichen Entwidlungen gegenüber verhielten, welche fich unter ihren Augen vollzogen. Sie haben einerseits ein zwar beschränftet, aber keineswegs ber Beachtung unwerthes, geistiges, sich auf die eignen Ueberlieferungen ftutenbes, Leben fortgeführt; anbrerfeits aber auch theils von individuellen, theils von ihren gemeinsamen, überlieferten Standpunkten aus fich in größeren ober geringeren Graben an ben Entwickelungen ber Bolfer betheiligt, unter benen fie fich niebergelassen haben. Greifen fie auch felten und nur von individuellen Standpunkten aus thatig in bas Leben biefer Bölter ein, so bilden sie besto häufiger einen Kreis von Buschauern, ber nicht blos passiv - was freilich am häufigsten ber Fall ist — in Mitleibenschaft gezogen wird, sondern bisweilen auch die Rolle eines Chors übernimmt, welcher die Borgange von seinem Gesichtspunkte aus laut und vernehmlich beurtheilt.

Die Geschichte ber Juben und ihre Philologie umspannt in Folge bieser Berhältnisse einen Zeitraum, welcher bie aller Boller an Extensivität und theilweis auch an Intensivität weit über-

ragt. Ratürlich wird es lange dauern, bis alles, was dieser weite Rahmen umschließt, wissenschaftlich durch= und verarbeitet ift, zumal da nicht wenig von dem, was hieher gehört, speciell ins-besondre was die Seschichte und Thätigkeit der Juden im Mittelsalter betrifft, noch ziemlich unbekannt ist, zu einem nicht geringen Theil noch unveröffentlicht in den Bibliotheken liegt. Doch ist und zwar gerade in unserm Jahrhundert nach allen Seiten hin schon vieles geleistet und der Eiser für die Erforschung des gessammten jüdischen Lebens und aller seiner Entwickelungen in steter Zunahme.

Für die Erwerbung eines Gesammtüberblicks dienen theils die Werke, welche die Geschichte der Juden, ihrer Literatur und Cultur behandeln, von Ewald, Kurk, Jost, Grät, Herzseld, Fürst, theils die Gesammtübersicht der jüdischen Literatur vom achten die achtzehnten Jahrhundert von Steinschneider und die Arbeiten von Zunz zur Geschichte und Literatur (1845 u. 1867), so wie über die spnagogale Poesie (1832. 1853 u. 1859); eine große Beihülse gewähren auch die trefslichen Kataloge und Beschreibungen von jüdischen Handschriften und Büchern, welche sich in den bedeutendsten Bibliotheken befinden, abgesaßt von Steinschneider (für die Bodlejana in Orsord und für Leiden), von Botenberg (Paris), Zedner (britische Museum) u. aa., so wie die bibliographischen Schriften von Fürst und insbesondre von Steinschneider.

Für die Periode der hebräischen Sprache, Seschichte und Entwickelung, in welcher die Schriften (sowohl die vor- als nacheerlischen) abgesaßt wurden, welche in den jüdischen Kanon aufsenommen sind (also von der ältesten Zeit die zu den Mattasbäern um 160 vor Chr.), haben wir zunächst W. Gesenius tritische Geschichte der Hebräischen Sprache und Schrift 1815 hervorzuheben. Von demselben sind auch zwei Grammatisen absessätz, ein Aussührliches Grammatisch-kritisches Lehrgebäude der Hebräschen Sprache mit Vergleichung der verwandten Dialette'

1817 und eine mehr für die erfte Einführung in bas Studium bieser Sprache bestimmte 1813, welche aber schon burch ihre ursprüngliche Anlage, weiter bann burch bie Berbefferungen, bie sie in zahlreichen Auflagen ersuhr, sich so branchbar erwies, bas sie, zumal in der Bearbeitung von E. Röbiger (feit 1845) ein Haupthülfsmittel für die Erlernung biefer Sprache ward und bis auf den heutigen Tag geblieben ist. Ewald ließ 1827 feine erfte Bearbeitung ber hebraischen Grammatit erscheinen; ihr folgte eine fürzere 1828; beibe wurden 1844 zu einem ausführlichen Lehr: buch ber hebraischen Sprache bes Alten Bundes verschmolzen und biefes ift in biefer, fo wie in ben folgenden Auflagen eine Sauptquelle für die tiefere Erkenntniß biefer Sprache geblieben. Just. Olshausen hat 1861 ein Lehrbuch veröffentlicht, in welchem er neben großer Vollftanbigkeit sein Augenmert vorzugsweiße barauf richtet, die Gestaltung bes Hebräischen vermittelft ihret Berhaltnisses zu ben übrigen femitischen Sprachen, insbesonbre bem Arabischen aufzuhellen. In ben Jahren 1866—1868 ward von Mühlau des verftorbenen Bottcher's Grammatit beraus: gegeben, welche sich burch eine Bollständigkeit auszeichnet, bie wohl kaum etwas zu munichen übrig lakt. Reben biefen bervorragenden Grammatiken sind nicht wenige von rein praktischem ober setundarem Werth erschienen, so von R. Stier 1833, C. Wilh. Eb. Nägelsbach (1856), Arnold (1867). S. 28. Frentag 1838 u. aa. Die fehr umfassend angelegte von hut felb (1843) ist in ben ersten Anfangen (Schriftlebre) steben geblieben. Für einzelne Theile ber Grammatit haben &. E. Ch. Die trich 1846, M. Drechfler 1842, S. B. Schener 1842; Senffahrt 1824, Bh. Chrenberg 1842 (Aussprache), Binster (Bunktation), Beibenheim (insbesondre Accentlebre) (1808), Dishaufen, Saalichus, M. A. Levy, Molbete, Bergfelb (Schrift), so wie in Abhandlungen und gelegentlich in eregetischen u. aa. Schriften fast alle schon erwähnte und noch zu erwähnenbe Manner, die fich auf diesem Gebiete bewegen, Beitrage geliefert.

Wie an der Spike der grammatischen, so steht Gesenius auch an der der lexikalischen Arbeiten. Sein Handwörterbuch (zuerst 1815 erschienen) ist zumal in den neuen Auslagen von Dietrich noch immer ein höchst brauchbares Werk; sein Thosaurus eine Hauptquelle und Grundlage für lexikalische und etymologische Forschung im Gediete des Hebrässchen, Chaldässchen und Semitischen überhaupt. Dazu ist 1857—61 das in vielen Beziehungen lobenswerthe Handwörterbuch von Jul. Fürst gestommen. Das Wurzellexikon von E. Meier ist schon gelegentlich erwähnt. Synonymik hat J. Hirschssche behandelt (1825. 1828. 1830).

Chrestomathien ober Lesebucher gibt es von Gesenius, nen bearbeitet von Heiligstebt, von H. G. Holemann, G. Brudner, C. F. Megger u. aa.

Bas die tritische und eregetische Behandlung der Bücher des A. T. betrifft, so wurde ein Haupthülfsmittel, eine neue und sehr geschickte Bearbeitung ber Concordang 1840 von Jul. Fürft, 1861 von Bär berausgegeben. Die mit Astruc's, eines hervorragenden Mediciners, Conjectures sur les mémoires originaux, dont il paroit que Moyse s'est servi pour composer le livre de la Genèse 1753 begonnenen Untersuchungen über die Quellen der biblischen Schriften wurden in unserm Sahrhundert gang vorzugsweise von beutschen Gelehrten weiter geführt; es verbanden sich damit Forschungen über die Autenthie, Composition, Zeit, turz über alle sie betref= fenden Fragen ber boberen Kritit, und biefe wurden zum Theil mit einem Scharffinn, einer Grunblichkeit, Borurtheilslofigkeit und Gewiffenhaftigteit erörtert, bag biefer Literaturtreis eine mahre Schule, und einige ber bagu gehörigen Werte Mufter für berartige Forschungen bilben; freilich jedoch bisweilen nicht bloß in positiver, sondern auch in negativer Beziehung; benn es läßt sich nicht verkennen, daß das Bertrauen auf ihren Scharffinn selbst bie größten Deifter nicht felten zu bem Glauben verführt hat, auch ba noch sehen zu können, wo für ein unbefangenes Auge

bas undurchbringlichste Dunkel herrscht. Die Fragen biefer Art wurden theils in ben Ginleitungen zu ben biblifchen Schriften überhaupt und insbesondre benen bes Alten Testaments, theils in Beiträgen bazu, vorzugsweise aber in ben Ausgaben ber einzelnen Schriften und einzelnen Monographien behandelt. Bas bie Einleitungen und abnliche Werte betrifft, so nahm bas 1806 und 1807 erschienene Wert von Wilh. Martin Leberecht de Wette (geb. 1780, geft. 1849) lange Zeit eine hervorragende Stelle ein, fpater traten bingu bie Ginleitungen von E. 2B. Bengftenberg (geb. 1802) 1836 - 1839, von S. A. Ch. Savernid 1836 - 1849, S. Supfelb 1844; Dan. Saneberg 1845. 1850; Crebner 1847; C. F. Reil 1859, Fr. Bleet 1860 bis 1862; 3. 3. Stabelin 1862, 5. Gelbe 1866; bod gehören biese theilweise einer minber vorurtheilslosen Richtung an, als sich in ben meisten Specialschriften geltenb gemacht bat. Einen Ueberblick über bie Auffassung ber hieher geborigen Fragen von dem vorurtheilsloseren Standpunkt aus wird man aus der trefflich geschriebenen Arbeit von Th. Rolbete erlangen, welche zuerft in einzelnen Auffaten im Grenzboten erschien und 1868 unter bem Titel 'Die alttestamentliche Literatur' u. f. w. mit vielen Berbefferungen befonders veröffentlicht warb. Damit fteben auch 'Untersuchungen zur Kritik bes alten Testamentes' (1869) in Berbindung, welche sich den Arbeiten der Meister auf biesem Gebiete, Emald's, R. S. Graf's u. aa., anreihen. Sehr belehrend find auch die ausgezeichneten Schriften von Abr. Beiger, insbesondre sein 1857 veröffentlichtes Werk Urschrift und Uebersetzungen der Bibel in ihrer Abhangigkeit von der inneren Entwickelung bes Jubenthums'.

Was die kritische und exegetische Behandlung der biblischen Schriften betrifft, so haben mehrere der neueren großen biblischen Philologen zwar viele berselben behandelt, keiner aber sammtliche. Das letzte Werk dieser Art sind die Scholia in Vetus Tostamentum des berühmten Orientalisten Ernst Fr. C. Rosenmüller

(geb. 1768, geft. 1833), welche aber zu einem bebeutenben Theil noch bem vorigen Jahrhunbert angehören (11 Theile in 23 Bansben von 1788—1835). Dagegen gibt es zwei Sammlungen, beren eine — um bie parlamentarische Bezeichnung zu gebrauchen — von E. F. Keil und Fr. Delitsch unternommen (1861 bis 1866) und noch nicht vollenbet, mehr ber rechten, die andre kurzsgefaste exegetische Handbücher' (1838—1862) mehr ber linken Seite angehört.

Eine besondre Stellung nimmt das von Chr. Carl Josias Bunsen (geb. 1791, gest. 1860) 1858 begonnene Bibelwerk ein, in welchem der geistvolle Versasser, welcher sich seine jugendsliche Begeisterung für die höchsten Aufgaben der Menschheit die zu seinen letzen Lebensstunden zu erhalten wußte, alles zu verseinigen suchte — Uebersetzung, Erklärung und eine Fülle von Abhandlungen — was geeignet wäre, der christlichen Gemeinde ein volles wissenschaftliches und religiöses Verständniß ihrer Grundsbücher zu verschaffen.

Bezüglich bes Pentateuch im Allgemeinen erwähne ich bie Arbeiten von Fr. Tuch 1838, M. Drechsler 1838; Hengstenberg 1841. 1842, J. H. Kurt 1846, Fr. Delitssch 1852, so wie bie von Fr. Hanke 1834. 1840; Th. Ph. Ch. Kaisser 1829, Eb. Böhmer 1862.

Für die Genesis ist von hervorragender Bedeutung Ewald 1823 und Abhandlungen desselben in den biblischen Jahrbüchern; Knobel 1852; ferner sind beachtenswerth einzelne Abhandlungen von J. H. Kurt, H. Hupfeld 1863, Ludw. Diestel 1853, Eb. Schrader 1863, Th. Nolbeke 1869 u. aa.

Erobus und Leviticus sind von Knobel 1857, Rumeri und Deuteronomium 1861 behandelt; das letzte von F. W. Schult 1859. Bon Männern, welche einzelne Theile oder den Inhalt dieser Bücher erörtert haben, erwähne ich rücksichtlich der Gesetzgebung E. Bertheau (1840), Ed. Riehm (1854), des Dekalogs E. W. Otto (1857), E. Meier 1846, des Segens Mofe's R. H. Graf (1857), fo wie Bold 1861, H. Ramp: haufen 1862.

Josua ist von Knobel 1861 bearbeitet; bazu Lubw. König 1836.

Das Buch der Richter ist von G. L. Studer 1835; zusgleich mit Ruth von G. Bertheau 1845 bearbeitet. Die Chronologie zur Richterzeit von Nöldeke 1869. Ruth allein von C. L. Fr. Mezger 1856.

Für Samuel und bas Buch ber Könige ist R. H. Graf (1842) von ber größten Bebeutung; eben so D. Thenius 1842. 1849.

Für Chronik und Esra erwähne ich E. F. Reil 1833; F. C. Movers 1834; für Chronik außerbem die Bearbeitung von E. Bertheau 1864, welcher die von Esra, Nehemia und Esther 1862 solgte; für die von Esther Nichael Baumgarten 1839.

Die poetischen Bucher haben sehr zahlreiche Behandlungen gefunden, unter benen die von Emalb insbesondre hervorragen.

Job ist von diesem 1854 herausgegeben; ferner ist er von L. Hirzel bearbeitet (die zweite Ausgabe, 1852, von J. Ols-hausen burchgesehen); von H. Hupfelb 1853; auch von Konst. Schlottmann 1851, E. R. Berkholz 1859; und früher von F. J. Bellermann 1813; J. H. Autenrieth 1823, F. W. L. Umbreik 1824 u. aa.

Die Psalmen sind am reichsten bebacht und so ziemlich von allen hervorragenden Eregeten der verschiedensten Richtungen dehandelt; von Ewald 1866; J. Olshausen 1853; F. Hisig 1863. 1865; H. Hupfeld 1855—1861; Hengstenderg 1841 bis 1845; Delipsch 1859; Casar von Lengerke 1847, so wie de Wette 1829, Rub. Stier 1834—1836, G. Ph. Kaiser 1827; F. B. Köster 1836; G. M. Dursch 1842; Laur. Reinke 1857—1858; J. S. Stähelin 1852; 1860.

Die Klaglieber haben Ewalb 1866, 28. Neumann 1856 bis 1858, Higig 1841 und D. Thenius 1855 behandelt.

Die Salomonischen Schriften (Sprüche, Prediger und bas hohe Lieb) sind von Ewald zulett 1867 bearbeitet; ebenso von Hitzig (Sprüche 1858, Prediger 1847, hohe Lieb 1855) und früher (1820—1826) von Umbreit; Sprüche 1858 und Prediger 1855 von E. Elster; Sprüche 1847 von E. Bertheau und 1806 von dem Philosophen Schelling. Prediger 1859 und hohe Lied 1853 von Hengstenberg; 1823 und 1825 von Kaiser. Prediger 1836 von Knobel, 1854 von Bürger und 1860 von H. Hahn. Das hohe Lied 1851 von Fr. Delitsch, 1854 von E. Meier; 1856 von H. Sölemann; 1828 von Fr. E. Weißbach und 1842 von Ed. Jsid. Wagnus.

Die prophetischen Bucher sind bearbeitet von Ewald 1840 bis 1841, Umbreit 1841—1846.

Jesaia von W. Gesenius 1820—1821; Hitig 1833; E. L. Henbewerd 1838—1843; Knobel 1843; M. Drechsler 1845—1854; E. Meier 1850.

Jeremia von K. H. Graf 1862; Hitig 1841; W. Neumann 1856—1858; bazu C. W. E. Nägelsbach 1850; J. S. Stähelin 1852.

Gechiel von Sigig 1847; von Balmer=Rind 1858.

Daniel von Hisig 1850; H. C. Hävernick 1832; Cafar von Lengerke 1835; Abhanblungen barüber von Dav. Bunbel 1861, C. Aug. Auberlen 1854, Hilgenfelb 1863 u. aa.

Die zwölf Meineren Propheten find bearbeitet von hitig 1838.

Hosea, Joël, Amos von J. F. Schröber 1829; zu Amos und Hosea hat J. J. Stähelin 1842 eine Abhandlung versöffentlicht. Hosea ist bearbeitet von Joh. Ehr. Stuck 1828, A. Simfon 1851. Joël von Credner (gest. 1857) 1831, E. Meier 1841. Amos von Gust. Baur 1847. Obadja von Aug. B. Krahmer 1833. Jona von Hitzig 1831, Fr. Kaus

712

Ien 1862; bazu P. Friedrichfen 1841. Rahum von Otto Strauf 1853, Dich, Breiteneicher 1861. Sabatut von Fr. Delitsch 1842. Haggai 1860, Sacharja 1861—1863 und Maleachi 1865 von Aug. Köhler. Sacharja von M. Baumgarten 1854-1855. E. von Ortenberg 1859. 28. Reumann 1860. Maleachi von Laur. Reinde 1856.

Viele ber angeführten eregetischen Schriften enthalten auch beutsche Uebersetzungen. Außerdem sind in unserm Sahrhundert mehrere auch besonders erschienen und zwar von allen brei Gemeinben, welche die Bibel als die Grundlage ihrer Religion betrachten; von tatholischer Seite von Leander van Eg 1807 ff., Allioli 1830 ff., von evangelischer von de Wette 1809 ff., Joh. Friedr. von Mener 1822 und 1849, Rub. Stier 1856; von jubischer unter Leitung von Zung 1837 u. aa. Außerbem find auch einzelne Theile übersett: die Propheten von F. hitig 1854; ber Pentateuch und die Propheten von J. Johlson u. aa.; eine hochst poetische Bearbeitung ber Psalmen verbantt man Jul. Hammer 1861. Es läßt sich aber nicht verkennen, daß trot dieser und andrer Uebersetungen die Luther'sche, obgleich in Bezug auf bas richtige Berftandnig vielfach mangelhaft, boch rudfichtlich ber Wieberspiegelung bes biblischen Geiftes und ber biblischen Kraft auch jetzt noch allen voransteht. Die poetische Sprache ber Bibel, insbesondre bie ber Propheten, in welcher bie Worte wie große Quadern ohne jeden Cement, ja fast ohne bestimmt hervortretendes Gefüge neben und über einander geschleubert sind, läßt sich aber in ber That auch kaum in einer ber unfrigen, in benen ber größte Theil eines Sates aus fleinen cementartig bienenben Wortchen besteht, in einer Weise wieber geben, daß sie eine auch nur entfernt ahnliche martige Wirtung, wie im Original, zu üben vermochte.

Was die Realphilologie betrifft, so ist die biblische Alterthumskunde im Ganzen von de Wette 1814, Jos. Fr. Allioli 1844, Saalschüt 1855. 1856, G. Fr. Reil 1858, 1859 und Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 713

vor allem von Ewalb, als Theil seiner Geschichte bes Volkes Jerael, behandelt.

Eine geographisch-historisch-archaologische Beschreibung Palafina's hat Sal. Munt (geb. 1805, geft. 1867) 1845 geliefert; befgleichen Fr. Arnold 1845; einen Bibel = Atlas Riepert (2. Ausgabe 1859) und Mente 1868. Um bie Topographie Jerusalems hat sich Titus Tobler sehr verdient gemacht 1853 bis 1854. Beitrage baju haben G. Rofen, B. Supfelb, Ferb. Unger u. aa. geliefert; bezüglich anbrer Ortschaften R. H. Graf u. aa. Das Staatswesen hat bearbeitet Carl Dietr. Bullmann 1831; Mofaische Gefete E. Bertheau 1840; Mosaisches Recht Saalschüt 1846—1848, Alb. Jonas 1863; Levirat 3. Benary 1835, Rebelob 1836. Cultus G. Lor. Bauer 1805-1806, Paul Scholz 1868; Fefte J. F. C. George 1835, S. Supfelb 1851-1852; Jubeljahr Rranold 1837, Bolbe 1837. Ceremonien F. G. Lisco 1842; Symbolit bes Cultus R. Ch. BB. F. Bahr 1837-1839; Stiftshutte BB. Reumann 1861, Riggenbach 1862, Wangemann 1866; Bun= bestabe E. Sartorius 1857; Urim und Thummim J. J. Bel= lermann 1824; Opfer Beng ftenberg (2. Aufl. 1859), Stodl 1848; über spätere religiose Auschauungen, Ginflug bes Parfismus schrieb Aler. Rohut 1866; über Kalender 2. M. Lewyfohn 1856; bazu Hitig 1837; über Maage und Gewichte 3. Olehausen, G. Bertheau, Genner von Kenneberg 1859, Herzfelb 1865; Mangen Ewald 1855, M. A. Levy 1862, S. C. Reicharbt (3. b. D. M. S. XI); Siegelsteine M. A. Levy (ebbs.).

Bas hebraische Kunst betrifft, so hat Saalschut über Musik ber Hebraer 1829 geschrieben; Leop. Haupt hat 1854 aus ben Accenten selbst die alten Sangweisen zu entziffern versucht. Ueber die Formen der hebraischen Poesie haben Saalschüt 1829 (2. Aust. 1833), Wenrich 1843, E. Meier 1853, Jul. Ley 1866 Untersuchungen veröffentlicht.

Was die literarischen Erzeugnisse der Juden in chaldäsischer, talmudischer, rabbinischer und hebräischer Sprache nach ihrer staatlichen Bernichtung betrifft, so sind sie natürlich nicht entsernt mit der Borliebe berücksichtigt, wie die der früheren Zeit. Doch zeigt sich auch auf diesem Gebiete ein reges Treiben, welches das geistige Leben der Juden in dieser Periode an und für sich und insbesondre sein Berhältniß zu und seinen Einsluß auf die Cultur der Bölter, unter benen sie lebten, immer mehr ins Licht stellt.

Was die Hülfsmittel zum Verständniß ihrer Sprache betrifft, so hat A. Geiger ein Lehr= und Lesebuch zur Mischnah 1845 veröffentlicht, Leop. Dutes mehreres zur Grammatit und Lexikographie derselben; Heilbut eine rabbinische Chrestomathie 1856; die lexikalischen sind oben bei Chaldässch erwähnt. Beiträge zu dem Verstädniß haben Ant. Th. Hartmann, J. Goldenthal und insbesondre durch Erklärung ausgenommener Fremdwörter Jellinek, Mich. Sachs u. aa. geliefert.

Bezüglich der Kenntniß der hieher gehörigen Schriften und ihres Inhaltes ist viel geleistet in den verschiedenen Zeitschriften von Geiger, Rapoport, L. Stein, Jos. Kobak, Letteris, Z. Frankel, Enoch, Philippson, Jos. Wertheimer u. aa., so wie in den Arbeiten von Heidenheim, Fürst, Steinschneider; ferner von Frz. Joh. Molitor (1827—1853) und in mehreren Schriften von Frz. Delitssch.

Eine beträchtliche Anzahl der rabbinischen Werke, auch die Mischnah und der Talmud sind mehrsach neu herausgegeben; insbesondre die beiden letzteren.

Wichtige Bemerkungen in Bezug auf eine kritische Ausgabe bes Talmub hat Fürchtegott Lebrecht 1864 veröffentlicht.

Uebersehungen aus dem Gebiet der Wischnah, Semara und Midraschim haben Paulus Ewald 1825, J. Jacobson 1840, L. Abler 1853, Sal. Gottl. Stern 1854; Paul Möhins 1854, Löwe 1839, Pinner 1842, S. Blogg 1830, Fb. Chr. Ewald 1856, Lüpschütz 1830 geliefert. Um die Geschichte ber hebräischen Grammatit haben sich Sal. Munk und Neubauer, Hupfeld, Pinsker, Geisger, Ewald u. aa.; um die Massora (traditionelle, später schriftlich fixirte Bemerkungen über den Text der Bibel) insebesondre S. Frensborff (durch Herausgabe der bedeutendsteu der hieher gehörigen Arbeiten, des Buches Ochlah W'ochlah 1864) Berdienste erworben.

Die Entstehung und Seschichte der synagogalen Poesie ist durch die gründlichen und scharffinnigen Forschungen von Zunz (1832. 1853. 1859. 1862) aufgehellt. Durch kritische Ausgaben, lebersetzung und Erläuterung eines bedeutenden Theils berselben hat sich schon vorher (1800—1803) Heidenheim große Berzbienste erworden. Die Gebete sind außerdem auch von andern übersetzt und erklärt, z. B. von M. Letteris 1845, J. Golzbenthal 1858.

Andre Werke des hebräischen Mittelalters grammatischen, eregetischen, poetischen, religiösen und philosophischen Inhalts sind von J. H. L. Biesenthal, F. Lebrecht, Asher, Leop. Dukes, Edelmann, Hirschselb, Ad. Jellineck, Geiger, Goldberg, Goldenthal, Lowe, Zedner, L. Zimmermann, Haarsbrücker, B. Auerbach, M. Steinschneiber, L. Stein, X. Richter, J. Ettlinger, J. Hamburger, J. Fischl, L. Landshut, so wie mehreren der schon erwähnten, wie Zunz und anderen, theils herausgegeben, theils übersetzt und erläutert. Insbesondre haben sich mehrere mit Woses Raimonides beschäftigt, vor allen Sal. Munk, Geiger, M. Josl, M. Wolff, Simon B. Schener, Samson Weil.

Auch die Realia des Talmub und der sich daran schließenden Entwicklung fanden in diesen und andern Schriften theils beis läufige, theils besondre Behandlung, so von M. H. Friedlander, Levi Bamberger, J. Fürst, S. Munt, Derenburg, Neusbauer, Ranserling, M. Wiener, L. Lewysohn, B. Zudersmann, D. Chwolson u. aa.

## b. Phonicifd.

Von dem Phonicischen des Mutterlandes sowohl als ber Colonien, Carthago u. f. w., find uns nur in Inschriften, Dangen und in ber bekannten Stelle bes plautinischen Boenulus Refte erhalten. Die Erläuterung berfelben ift ernftlich erft in unferm Sahrhundert begonnen; in unserm Baterlande wirkten gewiffermaßen als Borlaufer J. J. Bellermann (1809-1814) unb U. Fr. Ropp (1824). Im folgenden Jahr begann 2B. Gefe nius seine bahnbrechenbe Thatigkeit, welche er 1837 mit ber Sammlung aller bis babin entbeckten Denkmäler und bem Berfuch, fie zu erklaren, abschloß. In bemfelben und wenige Jahre barauf versuchten fich Eb. Lindemann (1837), F. R. Ber, (1839) und 1845 ber ausgezeichnete Forscher im Gebiete ber phonicischen Geschichte und Alterthumskunde &. C. Movers') an ber plautinischen Stelle. Seit ber Zeit ift bie Angahl ber Inschriften bebeutend vermehrt und zwar durch mehrere, welche an Umfang und Werth und insbesondre burch ben Funbort in Phonicien felbst bas, was Gefenius zu Gebote ftanb, nicht wenig überragen. In bemfelben Maake nahm auch ber Gifer für bie Erklärung berfelben zu. Es betheiligten fich baran fast alle große semitische Philologen.

Die meifte Aufmerksamkeit erregte bie erfte auf phonicischem Boben 1855 gefundene Inschrift eines Ronigs von Sibon; fie wurde sogleich von Frz. Dietrich, Röbiger, Hitzig, im folgenden Jahre von Konft. Schlottmann (nochmals 1868), S. Munt, Ewald, M. A. Levy, später auch E. Meier behandelt.

Nicht geringere Bebeutung hat eine schon 1845 in Marseille gefundene Opfertafel, zu der 1861 ein Seitenstück in den Trum. mern von Carthago entbeckt ward. Jene ward von Movers und

<sup>1)</sup> Seine Untersuchungen erschienen in 2 Theilen, ber 2, in bei Banben 1841-1856.

Munt 1847, von Ewald 1849 und dann auch von Anderen bespandelt. Diese sowie andre (bie von Ern: schon 1849) von dem um semitische Paläographie, Inschriftens und Münzenkunde sehr verdienten D. Blau (in Zeitschr. der Deutsch. Morgenl. Ges.), Levy, Ewald.

Nicht geringe Ausmerksamkeit erregte auch eine kleine trilinguis (zugleich lateinisch und griechisch), welche 1860 in Sarbinien gefunden warb; mit ihr beschäftigten sich außer Ewald und Levy auch J. Gilbemeister und Fr. Ritschl.

Eine von Renan in Phonicien gefundene und zuerst 1862 veröffentlichte ebenfalls sehr beachtenswerthe wurde außer von R. A. Levy auch von A. Merr behandelt (1867 in Zeitschr. der Deutsch. Morgent. Ges.).

Außerbem sind auch in Eppern mehrere gefunden, und von Ferd. Benary 1845, E. Rödiger 1846 behandelt; eine ferner, beren Echtheit zweiselhaft, in Malta, besprochen von Ewald und Blau (s. insbesondre Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XVIII. 633); dann mehrere sogenannte neupunische in Afrika, welche Ewald 1852 erläutert hat.

Die werthvollsten, insbesondre weil höchst wahrscheinlich die altesten der bisher bekannten, sind die von Ipsambul in Rubien aus der Mitte des siebenten Jahrhunderts vor Christus. Ausgestunden von Ampère vor etwa 44 Jahren und genauer bekannt gemacht von Lepsius, sind sie von Levy und Blau (Zeitschr. der Deutsch. Morgent. Ges. XIX) behandelt.

Fast die gesammte hieher gehörige Inschriftenkunde ist von M. A. Levy, außer in den theilweis angeführten einzelnen Abshandlungen, in seinen phonicischen Studien (1856—1864) besarbeitet; derselbe hat 1864 auch ein phonicisches Wörterbuch veröffentlicht. Ueber die phonicische Sprache im Allgemeinen hebe ich noch einen Aussah von Ewald (in Beitschrift für die Kunde des Morgenlandes IV), so wie eine Abhandlung von Paul Schröder 1867 hervor.

## 4. Gabfemitifche Chracen.

### a. Arabifd.

Auf biefem Gebiet ift in unfrem Jahrhundert ein gang außerorbentlicher Fortschritt zu erkennen; er begann im Auslande, insbesondre durch die Arbeiten großer frangosischer Orientalisten, eines Silvestre be Sacy u. aa.; allein feit bem zweiten Biertheil unfres Jahrhunderts nahm die deutsche Thatigkeit auch bier einen Aufschwung, welcher sich nach und nach so glanzend entfaltet bat, baß er an Ertensivitat — mit Ausnahme einiger islamitischer Länder — die aller übrigen Boller erreicht, an Intensivität aber fie entschieben überragt. Einbringende minutiofe Renntnif ber Sprache hat in Deutschland ihre Hauptvertreter erhalten, eine Rulle von Gbitionen und Bearbeitungen arabischer Schriftsteller und bes Inhalts ihrer Werke hat bie Runde arabischer Literatur, Beschichte und geistiger Entwickelung in bebeutenbem Dage erweitert und eine fritische Behandlung ber wichtigsten Zweige berselben — ber alten Boesie, Religion und Geschichte — eine richtigere Betrachtung berfelben theils schon zur Folge gehabt, theils für bie Bufunft angebahnt.

Die Renntnig ber Literatur im Allgemeinen ift burch eine nicht geringe Anzahl von Katalogen und Beschreibungen von Handschriften gesteigert, unter benen ich bie von Chr. Fr. von Schnurrer 1811, von hammer=Burgstall 1820, 1840, 3. 5. Moller 1826, 5. L. Fleischer 1831. 1838, Albr. Rraft 1842, Alons Sprenger 1854. 1857, Em. Robiger, Dorn, Jos. Auer 1866 und G. Flügel hervorhebe.

Grammatiten find — abgesehen von ber burch G. S. Bern ftein beforgten neuen Auflage ber Joh. Dav. Michaelis'schen 1817 von E. F. C. Rosenmüller 1818, A. Oberleitner 1822, Th. Chr. Tychfen 1823, Joh. Aug. Bullere 1832, S. Ewald 1831—1833, 3. Hetermann 1840 und mit Chrestomathie und Gloffar 1867, von E. P. Caspari 1844. 1848. 1859 mit Chrestomathie und Glossar, von K. Schier 1849, E. Göschl 1867 veröffentlicht. Gine Einleitung in das Studium der arasbischen Sprache von G. W. Frentag ist 1861 erschienen. Für die Geschichte der einheimischen Grammatik waren G. Flügel und A. Schmölbers 1862 thätig. Einheimische grammatische Werke haben Fr. Dieterici, Sachau und Böld veröffentlicht und erläutert (s. oben S. 193).

Einzelne Theile ber Grammatik sind insbesondere von H. L. Fleischer, H. Ewald, Th. Noldeke, J. Th. Zenker, F. W. Schwarzlose 1854, H. A. Barb 1858 u. aa. behandelt. Die arabischen Laute von R. Lepsius 1861, Brücke 1860; die Schrift von H. Kleischer.

Zwei Lexika hat G. W. Freitag abgefaßt, ein großes in vier Banden 1830—1837 und ein kleineres 1837; ein einheis misches Arabisch=Persisches hat Joh. Gottfr. Wetztein 1840 bis 1850 veröffentlicht, eines der technischen Ausbrücke der Wissenschaft, in Berein mit anderen, Al. Sprenger 1853. 1854; über die ältesten einheimischen Lexikographen hat Ed. Vilmar 1856 geschrieben. Lexikalische Beiträge haben v. Hammer=Purgstall u. aa. geliefert.

Ueber Metrik haben S. Ewald 1835, G. W. Frentag 1831 und G. Flügel geschrieben.

Chrestomathien, ober überhaupt ausgewählte Stücke ber aras bischen Literatur haben veröffentlicht Joh. Jahn 1802 mit Glossar; A. Oberleitner 1823. 1824; E. F. E. Rosenmüller 1825 bis 1828; J. G. L. Rosegarten 1825; Freytag 1834; R. Schier 1846; Fr. A. Arnolb 1853; andere kleinere sind bei den Grammatiken erwähnt.

Ginheimische Werte, welche sich auf die Literatur im Ganzen beziehen, find theils ganz, so das bibliographisch encyclopabische Lexikon, Haji Khalfa, von G. Flügel 1835 — 1858 in sieben Banden, ein Berzeichniß schiitischer Schriften von Al. Sprenger

1853, theils theilweis von Th. Haarbrüder 1859, R. Sofche 1867 veröffentlicht.

Gine encyclopabische Uebersicht ber Wissenschaften bes Orients nach arabischen, persischen und ürkischen Werken hat J. v. Hammers Purg stall 1804, eine arabische Literaturgeschichte 1850—1856 in sieben Banben gegeben; über die Akademien ber Araber haben wir eine Abhandlung von Ferd. Wistenfelb (1837), über ihre Wissenschaften eine von demselben (1835). Beiträge zur Kenntnis ber Arabischen Literatur im Allgemeinen haben viele der Arabischen in Zeitschriften, insbesondre der Deutsch. Morg. Ges. geliefert.

Arabische Sprüchwörtersammlungen haben veröffentlicht und bearbeitet Chr. M. Habicht 1826, Joh. Gust. Stickel 1834, E. Bertheau 1836; H.L. Fleischer 1837; G. W. Freytag 1838—42 (3 Bbe.).

Ausgaben von Gebichten, mehrfach mit Uebersetungen und Erläuterungen, haben besorgt H. A. Frähn 1814; Kosegarten 1810; 1819 (eines ber sogenannten Preisgebichte); 1840; 1850; G. W. Frentag 1814 (vgl. dazu G. Baur in Zeitschr. d. D. Morg. Ges. X. 96); 1822; 1828. 29 (Hamása); G. H. Bernsstein 1816; Ant. Horst 1823; Hengstenberg 1823 (Preissgebicht), P. von Bohlen 1824. 1825, C. R. S. Peiper 1823. 1828 (Preissgebichte), Vullers 1827. 1829 (Preissgebicht); Ph. Wolff 1834; Fr. Aug. Arnold 1827. 1850 (bie sieben Preisgebichte Mu'allagat); Fr. Dieterici 1844; 1858—1859 (Mutanabi), J. v. HammersPurgstall 1854; Gd. Vilmard 1857; G. H. Engelmann 1858; W. Ahlwardt 1859 (Chalef elahmar); 1861 (Abu Newas), M. J. Müller 1861 (MoristosGebichte); Alfr. von Kremer 1866; A. Socin 1867; H. Thorbecke 1868.

Gine nicht unbeträchtliche Anzahl alter Gedichte wurde mitgetheilt, übersetzt und kritisch und philologisch behandelt von H. Nöldeke 1862. Ueber ben Dichter Tabit handelte G. Baur Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 721

(in Zeitschr. b. D. Morg. Gef. X). Reuere Dichtungen machte G. Rofen mehrsach in berselben Zeitschrift bekannt.

Uebersehungen begleiten bie meisten bieser Bearbeitungen. Außerdem verdanken wir beren den beiden berühmten Uebersehern Fr. Rückert 1843 (Preisgedicht), 1846 (Hamasa) und A. Fr. von Schack; auch Hammer=Purgstall, Binc. von Rosen= zweig, Phil. Wolff (die Preisgedichte), E. Amthor, Alfr. v. Kremer (Abu Nawas 1855), Reuß u. aa.; Nachbildungen auch Goethe.

Aus dem Gebiet der Fabeln und Unterhaltungsliteratur sind die Fabeln von Loqman von G. W. Freytag 1823, von E. Röbiger 1830 (2. Ausg. 1839), K. Schier 1831 (2. 1839) herausgegeben.

Ralila und Dimna ift von Ph. Wolff übersett 1837.

Eine Ausgabe ber Tausenb und Gine Nacht ift von Mar Habicht begonnen und von H. E. Fleischer vollendet 1835—1843 (12 Bbchn.). Zur Kritit berselben schrieb der Letztere 1836. Uebersetzungen sind von Mar Habicht, v. d. Hagen und C. Schall gemeinschaftlich 1824. 1825, von G. Weil 1847—52 u. aa. veröffentlicht.

Ebn Arabschah (Erzählungen) ist von Freytag 1832 bis 1852 veröffentlicht.

Hariri's Makamen sind in's Lateinische übersetzt und erklärt von E. R. S. Peiper 1832 (2. 1836). Die berühmte Berssetzung derselben ins Deutsche von Rückert 1836 (mehrsach aufgelegt) hat die gereimte Prosa auch in unsre Komik eingeführt und schon manche recht glückliche Anwendung derselben hervorzerusen. Derselbe Dichter hat auch eine Auswahl von Gedichten und Gesängen aus dem Bolksheldenroman Siret Antarat Ilbattal arabisch und deutsch 1848 (in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. II) veröffentlicht.

Schließlich erwähne ich noch Der vertraute Gefährte bes Ben fen, Geschete ber Sprachwiffenschaft.

Einsamen' von G. Flügel 1829 und Morgenlandische Lebensbilber' von A. Reinhardt 1840.

Was Geschichte betrifft, so hat C. M. Frahn mehreres auf bie russische Geschichte bezügliche veröffentlicht 1822. 1823. 1835; einen Theil des Abulfoda Fleischer 1831; anderes Frentag 1819. 1820; Frg. Erbmann 1822; Crebner 1825; G. S. A. Emalb 1827; C. Th. Johannsen 1828; Jos. Müller 1830; D. von Platten 1837; Rarle 1856; 2. Rrehl 1850. 1856; Eb. Vilmar 1865; W. Ahlwardt (Elfachri) 1860; auf Indien bezügliches J. Gilbemeifter 1838; Auszuge aus Kithb Jamini (vorzugsweise Inbien betreffent) Th. Moldete 1857; Hamaa's Annalen J. M. E. Gottwald 1844. 1848; Wakidi Alfr. von Rremer 1856; über Wakidi fcrieb Saneberg 1860; Masudi Alons Sprenger 1841, Otby 1847; Attabari Rosegarten 1831-1853; fast eine hiftorische Bibliothet bilben aber die Beröffentlichungen von Ferd. Buftenfelb: Abu Zakarja u. s. w. Biographien 1832. 1842-1847. 1849; Ibn Challikan Biographien 1835-1850; 1837; Macrizi Geschichte ber Kopten u. aa. 1845. 1847; Ibn Coteiba Handbuch ber Geschichte 1850; Muhammed ben Habîb Stammnamen 1850; Ibn Doreid Genealogie 1853; die Chroniken der Stadt Mekka 1857—1860 (4 Banbe), Samhudi's Geschichte von Mebina 1860; Ibn Hischam, Leben Muhammeds 1857—1860 u. aa.

Bon bloßen Uebersetzungen erwähne ich die des Attabars von H. Zotenberg 1867, die jedoch nach der persischen Uebersetzung gemacht ward, in welcher das weitläufige Werk abgekürzt ist.

Aus der geographischen Literatur ist das wichtigste Werk: die Geographie Abulseda's von R. Schier 1842. 1845 heraussgegeben; einzelnes daraus von Tuch 1830; eben so von F. Wüstenfeld, welchem man auch auf diesem Gebiet die umfangreichsten Publikationen verdankt, nämlich Cazwini's Kosmographie 1848—1849, so wie Jacut's Lexikon geographischer Homonyme 1846, geographisches Wörterbuch 1866—1869 (Bb. 1—4) und

baran sich schließenbe Abhandlungen 1864. 1865; Isztachri ift von J. H. Möller 1839 veröffentlicht und von A. D. Mordt=mann 1845 überset; andres Geographische ist theils veröffentlicht, theils behandelt von Kosegarten 1818, H. Apet 1818, Kurt von Schlözer 1845; Tuch 1850, Alfr. von Kremer 1852; übersetzt von Fleischer (Zeitschr. d. D. Morg. Ges. VI).

Aus dem Gebiet der Mathematik haben Fr. Kosen 1831, S. H. K. Nesselmann 1843, Al. Sprenger 1845 Beröffentslichungen gemacht; die größten Verdienste aber um die Kenntniß dieses Zweiges arabischer Wissenschaft hat sich von Deutschen theils durch Publikationen theils durch Abhandlungen F. Woepke erworben.

Was Medicin und Naturforschung betrifft, so hat Ferd. Wüstenfelb eine Geschichte ber arabischen Aerzte und Naturssorscher 1840, Macrizi's Beschreibung ber Hospitäler in Cahira 1846 veröffentlicht. Außerbem haben für die Kenntniß dieses Gebietes gewirkt Fr. Reinh. Dietz 1833, Jos. Sontheimer 1840. 1845; Wintermitz 1843, C. Aug. Hille 1845; für Botanik der berühmte Versasser der Geschichte derselben E. H. T. Weyer (in Bb. 3 mit Alfr. Meyer 1841).

Für die Religion ist von großer Bedeutung Th. Nöldete's Geschichte bes Qorans 1860, so wie seine schon 1855 erschienene Abhandlung 'de origine et compositione surarum qoranicarum ipsiusque Qorani', beides Zeugnisse ber eminent tritischen Begasbung dieses ausgezeichneten Forschers. Außerdem haben sich um eine richtige Beurtheilung des Qoran A. Geiger 1834, G. Weil 1844 verdient gemacht. Ausgaden des Qoran verdanken wir G. Flügel 1832. 1842 und Mor. Redslob 1837. 1855; die Berössenlichung des Commentars von Beidhawi H. L. Fleischer 1844—1848; anderer eregetischer Arbeiten Al. Sprenger 1849 st., eines Werkes über berühmte Kenner des Qoran Ferd. Wüssel seild 1833—1834. Eine Corcondanz des Qoran hat G. Flügel

1842 herausgegeben. Eine Uebersetzung von S. J. G. Wahl ift 1828, eine von L. Ullmann 1840 erschienen.

Um die Veröffentlichung, Uebersetzung oder überhaupt Bekanntmachung andrer religiöser Schriften haben sich G. Flügel (Scha'rant) 1866, G. H. Bernstein 1817, Jos. v. Hammer: Purgstall 1844, Gottwaldt 1851, S. Freund 1863, Herm. Ethé 1868 verdient gemacht.

Arabische Schriften, bie sich auf andre Religionen beziehen, betreffend ist ein Theil ber Uebersetzung bes Pentateuch von Saadja so wie andrer von P. be Lagarbe 1867 veröffentlicht und ein Aufsatz über die ber Psalmen von Saadja von Haneberg; andres auf das Judenthum bezügliche von Th. Haarbrücker 1844, Eisenstädter 1868.

Die arabische Uebersehung ber vier Evangelien hat P. be Lagarde 1864 herausgegeben, eine Abhandlung über die (sprische) Grundlage berselben Joh. Gilbemeister 1865 veröffentlicht. Anderes Maxim. Enger 1854.

Um die Kenntniß der arabischen Philosophie haben sich durch Herausgabe von Texten u. s. w. verdient gemacht: Aug. Schmölsbers 1836, Jos. von Hammerspurgstall 1835. 1838, H. T. Fleischer 1835, G. Weil 1836, C. Caspari 1838; C. Nauwert 1837, Fr. Dieterici 1858; 1864; 1865; 1868; Jul. Th. Zenter 1856, G. Flügel 1845. 1857; Mons Sprenger 1845. 1853. 1854; M. Wolff 1848; Sal. Poper 1851; Th. Harbrücker 1853; Sal. Munt 1856 st. R. Gosche 1858. H. Steiner 1865 u. aa.

Um Recht: Max Enger 1851. 1853; Nicol. von Tornauw 1855; E. F. C. Rosenmüller 1825; G. Helmsbörfer 1822; Al. Sprenger 1853.

Was die Realia betrifft, so bleibt hier, bei einem für uns so rein theoretischen Sebiet, natürlich noch vieles zu leisten. Doch ist auch schon nicht unbedeutendes theils bei Behandlung ber Schriftsteller, theils in Abhandlungen geschehen und oben kurz angebeutet. Ich erwähne nur noch die Geschichte der Araber von Flügel 1864, der Chalifen von G. Weil 1846—1851 ff., Muhammed's von Al. Sprenger 1861—64 und von Th. Kölsbeke 1863. Um anderes Geschichtliche haben sich M. J. Müller 1860. 1866, Hane berg 1853, Alfr. von Kremer 1866. 1868 u. aa. verdient gemacht; um vorislamitische Religion Osiander 1853; um Kalender Alops Sprenger 1859; um Inschriften H. L. Fleischer u. aa.; um Münzen Frähn, Stickel, Resselsmann, L. Krehl, Blau, Erdmann, Mordtmann, Diesterici, E. Meier.

Für die arabischen Bulgärsprachen ber neueren Zeit ist noch wenig geschehen. Bon deutscher Seite ist die Grammatikt von Ab. Wahrmund 1861 (3 Theile) zu erwähnen, welche die Sprache Spriens und Aegyptens darstellt, die von J. C. L. Winkler (arabische Sprache am Nil und rothen Meer) 1862; Ph. Wolfs's Arabischer Oragoman (für Palästina) 1857, J. L. Burdhardt Sprichwörter u. s. w. (aus Aegypten), ins Deutsche übersetzt von Kirmß 1834 und einige in Aegypten von H. Brugsch gesammelte Volkslieder, welche H. L. Fleischer in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. XI veröffentlicht, übersetzt und erläutert hat.

Eine Grammatik ber maurisch=arabischen Bulgarsprache mit einem Slossar hat Fr. L. von Dombay 1800 herausgegeben.

Das Maltesische, biesen Rest ber einstigen arabischen Herrsschaft auf Malta, hat W. Gesenius 1810 behandelt, insbesondre um die von J. J. Bellermann 1809 noch behauptete Ausicht zu widerlegen, daß es aus dem Phonicischen stamme. Einen sehr interessanten Aufsat darüber hat auch Kosegarten 1847 veröffentlicht (in Höser's Zeitschr. II); es gelingt ihm darin, das Berhältniß besselben zum Arabischen durch Reduction vieler Wörter auf die altarabischen u. aa. scharf hervorleuchtend zu machen.

#### b. Simiarifd.

Bon ber alten Sprache Subarabiens sind uns in einer beträchtlichen Anzahl von Inschriften, welche bem zweiten und britten Nahrhundert unserer Zeitrechnung angehören, also bie altesten Urkunden des eigentlichen Arabisch um mehrere Jahrhunderte überragen, nicht unbebeutenbe Documente erhalten. Diefe find feit 1834 von - Wellsteb, Eruttenben u. aa. gefunden und veröffentlicht. Bahnbrechenbe Behandlungen wurden ihnen zu Theil 1841 von 2B. Gefenius und E. Röbiger, 1846 von S. Ewald (in Höfer's Zeitschrift I). Spater betheiligte sich mit außerorbentlichem Erfolg E. Ofianber an biefen Forschungen. Einige Auffage von ihm erschienen noch bei seinem Leben in ber Reitschr. ber D. Morg. Ges. X. XIV. XVII. Das Bedeutenbste aber fand sich in seinem Nachlasse und ist von dem auf dem Gebiete ber Baldographie bewährten M. A. Levy im Auftrag ber eben erwähnten Gesellschaft in ihrer Zeischrift Bb. XIX. XX veröffentlicht.

### c. Abeffinifche Gprachen.

# 1. Geeg, gewähnlich Methiapifch genannt.

Diese ältere Phase ber abessinischen Sprachen, seit Einführung des Christenthums zwischen dem 3. und 7. Jahrhundert literarisch entwickelt, hat sich nur als Bücher- und Kirchensprache erhalten. Ihr wissenschaftliches Studium, von Job Ludolf am Ende des 17. Jahrhunderts geweckt, hat in dem unsrigen und zwar wesentlich erst seit dem Beginn der zweiten Hälfte durch einen einzigen Mann, Aug. Dillmann, nach langer Bernachelischen Aufschwung ersahren. Ihm verdanken wir eine Aethiopische Grammatik 1857, ein Lexikon 1862 ff., eine Chrestomathie mit Glossar 1866, eine neue, kritische Ausgabe des Buches Henoch 1851, eine Uebersetung des Abambuchs 1853, so wie der Judisläen 1849. 1850 (in Ewald's bibl. Jahrbb.). Ferner eine Abs

handlung zur Geschichte bes abessinischen Reiches, in welcher auch die alten von E. Rüppell in den Trümmern von Arum gefundenen und schon von E. Ködiger 1839 behandelten Insschriften einer nochmaligen Durchforschung unterworfen werden (1853 in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. VII); endlich ein Verzeichniß der athiopischen Handschriften der Bodlojana in Orford 1858 u. aa.

Bon ben übrigen Orientalisten hat sich insbesondre H. Ewald um die philologische Seite des Aethiopischen verdient gemacht; außer mehreren Abhandlungen über äthiopische Bücher — z. B. über das Buch Henoch 1854 — hat er ein Verzeichniß der äthiopischen Handschriften in Tübingen bekannt gemacht (in der Zeitschr. für Kunde des Worgenl. V); eines der Wiener Fr. Wäller (in Zeitschr. der D. Worg. Ges. XVI).

Eine Bergleichung bes Aethiopischen mit den verwandten Sprachen hat Sberh. Schraber 1860 veröffentlicht. Theile der Grammatik haben behandelt H. Hupfeld 1825, Chr. Mor. Leon. Jul. Drechsler 1825, Fr. Tuch 1854.

Aethiopische Schriften haben übersetzt, erläutert, ober übershaupt behandelt: A. G. Hoffmann 1833, Fr. A. Arnold 1841, H. Hupfeld 1852, Anger, H. Jolowicz 1854, G. Bolkmar 1860 u. aa.

# 2. Aigre.

Bon dieser dem Aethiopischen unter den neueren abessinischen am nächsten stehenden Sprache hat J. S. Bater 1816 einige Wörter mitgetheilt und Merr 1868 ein Bokabular (von Beuersmann) sammt einer grammatischen Skizze veröffentlicht; ein Bokabular von Munzinger sindet sich auch in Dillmann's Aethiopischem Lexikon. Eine Uebersetzung des Evangelium Luca in diese Sprache ist von Augler begonnen und nach dessen Lod von Isenderg vollendet, aber nicht erschienen.

<sup>1)</sup> The Bible of every land, 24,ed. London (1860) p. 60.

# 8. Amharifd.

Auch diese Sprache ift seit Job Ludolf bis auf unfre Zeit sehr vernachlässigt. Im Jahre 1841. 1842 hat C. B. Isenberg eine Grammatik und ein Lexikon berselben (englisch) verössentlicht.

#### 4. Sereri.

Diese Sprache hat Fr. Müller 1864 (in den Sitzungsber. ber phil.=hift. El. der Wiener At. Bb. XLIV) behandelt und gezeigt, daß sie mit demselben Recht wie Amharisch zu dem Aethiopischen zu stellen ist. Heet') rechnet sie zu den weiterhin als hamitisch bezeichneten und der Verfasser dieser Geschichte ist der Meinung, daß überhaupt die Grundlage der drei letzen Sprachen der hamitische Zweig ist, daß dieser erst durch die Herrschaft eingewanderter Semiten speciell semitische Elemente erhielt; natürlich gilt dieß dann auch für die Bevölkerung, in deren Gebiet sich einst das Aethiopische bildete.

### II. hamitifchet Sprachzweig.

Gine übersichtliche Vergleichung der hieher gehörigen Hauptssprachen, des Aegyptischen, Ta-Maschet (Berbersprache), Galla, Saho, Dankalt und Bedscha, hat Fr. Müller (Reise der Rosvara. Linguistischer Theil 1867 S. 53 ff.) gegeben.

### 1. Megyptifd.

#### a. Altagoptifd.

Das hohe Alter ber ägyptischen Cultur, die geschichtliche Stellung Aegyptens zu den asiatischen, afrikanischen und selbst einigen europäischen Bölkern, die Fülle seiner Denkmäler und vor allem der schriftlichen die in die älteste Zeit hinausreichenden Documente, zu deren Berständniß den Schlüssel wiederzusinden, erst unserm Jahrhundert gelungen ist, gibt der Entzisserung und dem Studium der in Hieroglyphen und demotischer Schrift uns

<sup>1)</sup> The library of H. E. Sir G. Grey I. 2, 255.

Philologie in Deutschland etwa seit dem Ansang des 19. Jahrh. 729

erhaltenen Refte bes ägyptischen Alterthums eine Bebeutung, bie nicht hoch genug veranschlagt werden tann und bemgemäß auch in fortwährendem Steigen begriffen ist.

Der Ruhm, ben richtigen Weg zur Entzifferung ber Hierogluphen gefunden und weit verfolgt zu haben, gebührt zwar einem Engländer Thomas Young (1816) und einem Franzosen Jean Franzois Champollion le Jeune (1822), allein an der weiteren Entzifferung, Beröffentlichung, sorgfältigen Erklärung und Benutzung der bildlichen und sprachlichen Denkmäler zu historischen und philologischen Forschungen in Bezug auf das alte Aegupten selbst und die Böller, mit denen es in Berührung kam, hat auch Deutschland eifrigen Antheil genommen und nicht wenige Werke geliesert, welche bedeutende Beiträge zur Förderung aller der Studien gewähren, die auf den Resten des ägyptischen Alterthums beruhen.

Zwei Manner find es insbesondre, welche durch eine Fulle von grundlichen und gebiegenen Arbeiten auch auf biesem Gebiete bem beutschen Namen Ehre verschafft haben, der schon mehrfach erwähnte Richard Lepfius und Beinrich Brugich (geb. 1827). Rener hat sich insbesondre durch schärfere Untersuchung und Bestimmung der phonetischen Lautzeichen (1837), durch die allerforgfältigfte Beröffentlichung einer außerorbentlichen Fulle von Dentmälern und Inschriften (1842. 1849 ff., 1866. 1867), burch scharffinnige Untersuchungen über bie agyptische Chronologie und Geschichte (1848 ff.), Religion (1851. 1856) und Kunft (1838. 1843. 1867) verbient gemacht; biefer burch bie Erforschung der (etwa vom 7. Jahrhundert vor bis zum 3. nach Chr. gebrauchlichen) bemotischen Sprache und Schrift (1848. 1849), fprachliche Erläuterung einer Menge in ihr und in Hieroglophen erhaltenen Dentmäler (1850, 1851, 1865, 1867), so wie überbaubt burch Hervorkehrung ber philologischen Seite biefer Stubien; wir verbanken ihm bie auf Inschriften gebaute Geographie bes alten Aegyptens (1857 ff.), Schriften, welche fich auf bie Beschichte (1859. 1864), Chronologie und Aftronomie (1856. 1864 und in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. IX. X. XIV u. sonst) beziehen; vor allem aber eine demotische Grammatik (1855) und ein hieroglyphisch = demotisches Wörterbuch (1867—1868), durch welches der zukunstigen Forschung ein sesteren Grund und keine geringe Erleichterung verschafft ist. Beide Forscher haben eine Fülle von besonderen Werken und Abhandlungen veröffentlicht und sich seit dem Jahre 1863 zur Herausgabe einer Zeitschrift für ägyptische Sprache und Alterthumskunde' vereinigt, welche ein wahres internationales Rendez-vous für die Männer aller Wölker bildet, welche sich an diesen Studien betheiligen.

Zu ihnen sind in neuerer Zeit Leo Reinisch (1859 ff.), F. J. Lauth (1863 ff.) und J. Duemichen (1863 ff.) gertreten, welche sich ebenfalls theils durch Beröffentlichung von Denkmälern und Inschriften, theils durch sprachliche Erläuterungen, theils Untersuchungen an diesen Studien in ehrenwerther Weise betheiligt haben. Bon Lauth haben wir 1867 eine Uebersehung des wichtigen Documents aus den Zeiten des Monophtah erhalten, in welchem der Kamps mit den Libyern und den Inselvölkern des Mittelmeeres, so wie den Achäern — denn an der Joentissicirung der Aqaiwasha mit diesen ist schwerlich zu zweiseln — berichtet wird (in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. XXI). Aus früherer Zeit verdient noch J. G. L. Kosegarten (1824. 1828) Erwähnung.

Um bieselbe Zeit, wo Champollion ben Schlüssel zur Entzifferung ber Hieroglyphen fand, suchte auch ein ausgezeichneter beutscher Philolog, Friedr. Aug. Wilh. Spohn (geb. 1792, gest. 1824), das Dunkel zu burchdringen. Sein Tob hinderte ihn an ber Veröffentlichung seiner Resultate. In seinem Nachlaß sand sich wenig, was eine irgend sichre Auskunft darüber zu geben vermocht hätte. Doch hinterließ er einen Schüler, Gustav Seyffarth, welcher den Nachlaß veröffentlichte (1825—1831) und eine Menge Schriften herausgab, in denen er für seinen Lehrer

und sich selbst die Entzisserung der Hieroglyphen in Anspruch nahm (1827), ägyptische Denkmäler und Inschriften nach einem eignen System erklärte, welches die sonderbarsten und unglaublichsten Resultate zum Vorschein brachte 1), zuletzt aber, des langen Kampses müde, mit Hinterlassung eines Schülers, Max Uhlemann, nach Amerika übersiedelte. Auch dieser führte einige Zeit den Kamps gegen das herrschend gewordene Champollion's sche System fort (1852), veröffentlichte außer einigen erläuternden u. aa. insbesondre die ägyptische Alterthumskunde betreffende Schriften und starb in ziemlich jungen Jahren 1862.

In der Mitte zwischen den Entzisserern der Inschriften und benen, welche sich mit Gegenständen der ägyptischen Alterthumstunde beschäftigen, ohne eine genauere Kenntniß der Hieroglyphik zu besitzen, stehen zwei Männer, M. G. Schwarze, welcher ein ercessiv umfangreiches Werk 'Das alte Aegypten' (2 Bände, 48 und 2183 enggedruckte Quartseiten) 1843 veröffentlicht hat und Chr. K. Jos. Bunsen, dessen großes Werk 'Aegyptens Stelle in der Weltgeschichte' (6 Theile 1845—1857), so verdienstlich es in vielen Beziehungen ist, doch nicht ohne Berücksichtigung der Kritik von Alfr. v. Gutschmid (in 'Beiträge zur Geschichte bes alten Orient' 1857) zu Rathe gezogen werden dars.

Bon den übrigen Mannern, welche fich theils um die agyptische Alterthumswissenschaft selbst, theils um die Anwendung der Ressultate agyptischer Forschung auf, oder Vermittelung mit den Denkmalern und der Geschichte andrer alter Völker, insbesondre der Juden, Verdienste erworden haben, haben einige unmittelbar aus den agyptischen Quellen geschöpft, wie z. B. Geo. Ebers in seiner Behandlung der auf Aegypten bezüglichen Stellen in Genesis und Erodus 1868, welche man als eine des ägyptischen Alterthums

<sup>&#</sup>x27;) z. B. 'unfer Alphabet sei ein Abbild bes Thierkreises mit ber Conftellation ber sieben Planeten vom 7. September bes Jahres 3446 vor Chr. zu Ende der Sunbstuth, wahrscheinlich nach eignen Beobachtungen Roah's'.

mit besonberer Beziehung auf den Pentateuch betrachten darf, andre mehr oder weniger die Forschungen der Aegyptologen oder die Wittheilungen der Klassister zu Grunde gelegt, was sich nicht immer mit Bestimmtheit unterscheiden läst. Zu erwähnen sind hier die chronologischen Arbeiten von Aug. Boch 1845 und G. F. Unger 1867; die von Ewald in Bezug auf die Punkte, wo sich Juden und Aegypter berühren; die Arbeiten von G. Parthey 1830 st., W. von Humboldt 1825, Hengstenberg 1841, A. Knötel 1856. 1857, J. L. Saalschütz 1850. 1851; Fr. Roeber (Bau der Tempel und Pyramiden) 1854. 1855; beachtenswerth sind natürlich auch die eregetischen und kritischen Arbeiten der bedeutenderen Bibelsorscher.

### b. Roptifd.

Die Herrschaft ber Lagiben konnte zwar die griechische Sprache aur Staats- und Cultursprache Aegoptens erheben, nicht aber bie einheimische aus dem Munde des Volkes verbrängen, sondern bochftens nur beeinflussen. Mit Ginführung bes Chriftenthums trat sie wieder in ihre Rechte und biente etwa seit bem britten Jahrhundert zur Gestaltung einer nicht unbedeutenden Literatur religiofen Inhalts. Sie herrichte bann unbeschränkt bis zu ber Eroberung Aeguptens burch bie Araber. Bom gehnten Sahrhunbert an wurde sie burch bas Arabische immer mehr be= und verbrangt, friftete aber ihr immer mehr hinschwindenbes Leben unter bem Namen Sprache ber 'Ropten' (gewissermaßen verftummelt aus Ae-gypt-er) bis etwa in das siebenzehnte Jahrhundent. Glücklicherweise war bas Studium berselben bamals schon nach Europa verpflangt, so daß sie der Wissenschaft nicht verloren ging und jest eines ber haupthilfsmittel jum Berftanbnik ber allägyptischen Denkmaler bilbet.

Eine ausgezeichnete Grammatik berfelben verbanken wir M. G. Schwarte, nach seinem Tobe herausgegeben von H. Steinsthal 1850, eine kleinere mit Chrestomathie und Glossar Mar

Uhlemann 1853. Leber Theile berfelben haben H. Ewalb 1861, E. A. Busch 1859, Beit Valentin 1866 geschrieben, über bas Berhältniß dum Semitischen ber Berfasser bieser Seschichte 1844. Ein Bokabular hat G. Parthey 1844 veröffentlicht. Ausgaben koptischer Bücher haben besorgt Jul. Lubw. Ibeler 1837, M. G. Schwarze 1843. 1846. 1851 (von Petermann), Paul Bötticher, später be Lagarbe genannt, 1852. 1867.

### 2. Rebrige hamitifde Spraden.

Außer ber ägyptischen Sprache gehören zu bem hamitischen Sprachzweig zunächst mehrere Sprachen zwischen bem rothen Meer und dem Nil: die der Bebscha (Bischari), Dankali, Saho, Sosmali und Salla, serner der Repräsentant der alten libeschen Sprache, welcher sich vom Nil westwärts dis zum atlantischen Oceon und von Algier im Norden dis zum Senegal im Süden erstreckt: das Tamaschet, so daß der hamitische Sprachzweig wohl mehr als den dritten Theil Afrika's bedeckt. Wanche rechnen auch noch die Hausa-Sprache in Central-Afrika dstlich vom Niger dazu; doch ist dieß trotz vieler, insbesondre lexikalischer, Ueberzeinstimmungen noch nicht mit Sicherheit anzunehmen.

Wir betreten hiemit biejenigen Gebiete Afrika's, beren Sprachen theils erst sehr unvollkommen, theils noch gar nicht bekannt sind. An der Ersorschung derselben haben sich Deutsche als Missionäre, Reisende und Sprachsorscher, mehrere in diesen drei Gigenschaften zugleich, oder in einer der beiden ersten und der dritten in höchst ehrenvoller und ausopfernder Weise betheiligt. Unter denen, welche sich um die afrikanischen Sprachen im Allgemeinen Berdienste erworden haben, ist H. Lichtenstein nicht zu vergessen, welcher in seinen Reisen im süblichen Afrika 1811 bis 1812 und in seinen Bemerkungen über die Sprachen der südafrikanischen Bolksskämme 1808 höchst ehrenwerthe Beiträge zur Kunde berselben lieserte; eine der ersten Stellen nimmt jedoch W. H. J. Bleek (geb. 1827) ein, insbesondre durch seine Wit=

### XIII.

# Uebrige afritanifche Sprachen.

Hier ist zuerst die Sprache der Hottentoten — zu welcher auch die der Buschman gerechnet wird — auf dem Capland und der Westseite der Südspitze Afrika's auszuscheiden. Diese schließt sich durch manche Eigenthümlichkeiten dem Semitischen an, so daß Bleek und Lepsius sie als eine ihm verwandte betrachten, letztrer sie zu den hamitischen zählt. Fr. Müller, welcher in dem erwähnten Werk (Novara-Reise, Ling. Theil S. 7 ss.) eine Analyse berselben gibt, sträubt sich gegen diese Annahme und auch der Bersassen dieser Seschichte kann sie nicht für vollständig gestichert betrachten. Eine Formenlehre dieser Sprache verdanken wir J. E. Wallmann 1857.

Ferner tritt ein höchst umfassenber Sprachstamm, ber ber Bantu-Sprachen hervor, welcher von der Südgränze der Galla und . Somali an der Ostfüste und von Fernando Po an der Westfüste bis zu dem Gebiete der Hotentoten und Buschman den ganzen Süden Afrika's zu ersüllen scheint. Das Verdienst, ihn in diesem Umfang erkannt und fixirt zu haben, ist vorzugsweise H. E. von der Gabelents (Ueber die Sprache der Suaheli in Zischr. d. D. Morg. Ges. I) und Pott (ebbs. II) zuzuschreiben. Dieser Stamm ist übersichtlich behandelt von Fr. Müller (Novara-Reise, Ling. Theil S. 20 ff.).

Einzelne Sprachen besselben sind, theilweise vergleichend, erörtert ober besprochen von folgenden Deutschen. Das Ki-suahili— ich beginne im Norden der Ostküste und gehe um die Küste herum bis zum Norden der Westküste— ist von Ewald und von der Gabelents (in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. I) untersucht; ein Bokabular desselben im Berein mit dem Ki-nika, Ki-kamba, Ki-pokomo und Ki-hiau hat Krapf 1850 veröffentslicht. Derselbe, sowie L. Rebmann haben 1848 Uebersetungen

in das Ki-nika herausgegeben. Ueber das Ki-hiau hat Pott (in b. Zeitschr. ber D. Morg. Ges. VI) einen Auffat veröffentlicht. Die Sprachen von Mogambique bat Bleet 1865 bargeftellt; bie Se-suto Schrumpff (i. b. Zeitschr. b. D. M. G. XVI) behanbelt; bie ber Zulu-Raffern J. L. Dohne 1857; bie ber herero L. Hugo Hahn 1857 (grammatifch, lexitalisch und vergleichenb).

In Beaug auf viele biefer Sprachen insbesondre bie Congo find bie Auffätze von Bott in ber Zeitschr. ber D. Morg. Gef. V. IX und sonst von Bedentung.

Die Gebiete nörblich von Fernando Bo bis Sierra Leone und bas anliegende Innere Afrika bis etwa jum Oberett Ril laffen teinen so umfassenben Sprachftamm, wie ben hamitischen ober Bantu erkennen. Die aus biefen Gegenben bekannten Sprachen bilben theils kleinere Gruppen, theils scheinen fie gang ifolist. Doch wird auch hier die Zukunft wohl bei genauerer Renntnik engere Berbindungen aufweisen. So erlaube ich mir beiläufig zu bemerten, daß die Dinta- und Bari-Sprache, welche unter bem 60 n. Br. an einander grangen, sich aber burch viele Befonber- . heiten scharf von einander trennen — 3. B. auch baburch, daß die lettere Pronomina, Substantive und Abjective geschlechtlich (in Masculina und Feminina) scheibet, was in erstrer nicht ber Fall ift — boch burch manches Gemeinschaftliche auf eine ursprunglich gemeinsame Grundlage schließen lassen. Go sind ihnen bie Grundzahlen 1 - 5 und andres in diefer Beziehung gemeinschaftlich und beren Formen find zugleich ber Art, bag eine Entlehnung von einander schwerlich angenommen werben barf1).

Dinta 29ari 1. tok tu 2. róu öri 3. dyak cala (f. weiterbin) 4. 'nguan (u-nguan) unguán 5. wdyec kanat (f. weiterbin).

<sup>1) 3</sup>ch erlaube mir bieß burch ein Paar Borte genauer aufzuzeigen, ba es, fo viel mir betannt, bis jest noch nicht gefcheben.

R. Hartmann in seiner 'Naturgeschichtlich-medicinischen Stizze ber Nillander' 1865. 1866 behauptet, daß die Völker der Nillander und des öftlichen Sudan einem einzigen Wenschenschlag angehören, und zwar nicht bloß im anthropologischen, sondern auch im ethnographischen Sinne. 'So', heißt es dann weiter, 'ist die

Daß bie Bablwörter für 1. 2. 4. übereinstimmen, bebarf teiner Bemertung, bag aber bie Bari-Sprache auch bie fur 3 und 5 mit ber Dinta gemeinschaftlich hatte, ergibt fich aus folgenbem. Das Bablipftem ift nämlich bas in Afrita vorherrichenbe quinare; bie Bablworter fur 6 u. f. w. bis 9 find aus benen für 5 mit 1 u. f. w. ausammengesett und so lautet in ber Dinta-Sprache bas für 6 wdetem aus wde in wdyec 5 unb tok 1: bas für 7 wde-rou (5+2), bas für 9 wde-nguan (5+4). Im Bari erfcheint nun fur 9 bunguan, in welchem nguan = 4 beutlich erkennbar ift: für 7 erfceint burya, in beffen lettem Theil rya eine Umwandlung von öri = Dinka rúa, 2, vorliegt, also für 5 bu, sowohl in buryå (5+2) als bunguan (5-4) übrig bleibt, welches fich ju Dinta wde faft genau wie lateis nifc und bactrifc bi ju fanffritifc dvi verhalt (vgl. 3. B. lat. bis = fftr. dvis). Bir feben alfo, bag bie Bari-Sprache einen Reffer von wdo.fur 5 befist, welcher aber außer ber Rusammensehung eingebuft und bier burch ein andres Bort kanst erfett warb. Achnlich ift es mit bem Zahlwort für 3; bas fur 8 lautet namlich in ber Bari-Sprache budok; bier ift bu als Rame für 5 eben nachgewiesen; dok muß alfo 8 bebeuten und entspricht augenfcheinlich bem Dinta-Bort dyak, fo bag auch biefes einft bem Bari angebort haben muß und erft fpater von cala verbrangt marb. Beilaufig bemerte ich noch, bag im Dinta 8 bet ober bed lautet, welches bem eben ermahnten budok bes Bari fo nabe fleht, bag wir es wie biefes als eine Umgestaltung von bintaifchem wde-dyak 5-1-3 anzuseben haben und fo ben im Bari berrichenben Uebergang von wd in b einmal auch im Dinta wiebergespiegelt finben. Bon 10 an geben beibe Sprachen gang auseinanber. Die Dinta bezeichnet es burch wtyer ober auch (nach Mitterugner's Darftellung jeboch nur wenn unzusammengesett) burch wtyar. Ich bezweifte nicht, bag auch biefes Wort eine Insammensehung von wde 5 und rou 2 ift, fo bag letteres bier multiplicativ bient; bafür fpricht, bag auch bie folgenben Behner burch Butritt ber Grundzahlen ju 10 im multiplicativen Sinn gebilbet werben, 3. B. 20 wtyer rou b. i. 10 - 2. Scheinbar mare bie Multiplication auf biefelbe Beife bargeftellt, wie bie Abbition; boch fieht man, baß bie Formen wde-rou 5+2 = 7 und wtyer lautlich ftart bifferengiirt find, mas möglicher Beise auf einem noch außerbem in 10 bingus getretenen Begriffserponenten beruht. Die Baris Sprache bat fur 10 ein bes fonberes einfaches Bort puok.

Sprache ber Dor mit ber, ber Denga (ben eben erwähnten Dinta), so wie mit ber Mabah = Sprache von Babai und mit bem Baghrimma, bem Ibiom von Baghirmi verwandt. Denga=Sprache ift es mit berjenigen ber Funbj und Bala, ber Logone von Schari, mit bem Brloigob ber Ba-Mafai' (foll beiken: mit ber Sprache ber Gloikob ober Moigob bei ben Mafais Stämmen). Eben fo findet fich Berwandtschaft zwischen bem Rebowi Korbufan's, bem Berberi Rubiens und bem Roptischen, refp. Mtägnptischen, ferner awischen Letterem und bem Ibiome ber Tuaria'. Demaemak wurden die Sprachen des obern Rils etwa vom 12.° n. Br. bis fast zu bem 5.° fubl. Br. (Roigob), so wie in bas Suban binein die bis zum Tsad-See ebenfalls zu ben bamitischen in nabe Beziehung treten 1) und biese, wenn, wie oben als Ansicht mehrerer Forscher bemerkt ist, auch bas Hausa bazu gebort, weit über die Halfte Afrika's umfassen. Ja, wenn auch bie Sprache ber Hottentoten und Buschman bazu zu rechnen und eine 1851 von Bleed (De nominum generibus linguarum Africae australis etc. S. 8) ausgesprochene Ansicht richtig ware, wonach biese auch mit bem Bantu-Stamm ex eadem radice entsprungen seien, bann wurde ber hamitische Sprachzweig - mit Ausnahme ber eigentlichen Negersprachen im westlichen Afrika — fast biesen gangen Erbtheil bebeden. Doch barüber konnen erft genauere Untersuchungen entscheiben, benen eine viel umfassendere und tiefere Runbe ber afritanischen Sprachen vorausgeben muß, als ben Forschern bis jest zu Gebote steht. In Bezug auf bie letterwähnte Unsicht Bleek's barf ich jedoch nicht unbemerkt lassen, bag er felbst in seiner 1862 erschienenen Comparative Grammar of South-African languages die Raffernsprache (b. i. die Sauptsprache bes Bantu-Stammes) von ber ber Hottentoten für grundverschieben erklärt.

<sup>1)</sup> vgl. auch Petermann, Mittheilungen aus J. Perthes u. f. m. 1863. S. 374.

Was beutsche Chätigkeit in Bezug auf diese Sprachen betrifft, so ift von ben Sprachen bes Nigerbelta bie 3bo-Sprache von 3. F. Schon 1861 grammatisch behandelt. Bon ber ber Bonny hat Roeler ein kleines Worterbuch (in bem Monatsbericht ber Berliner Geogr. Gef. 1843) mitgetheilt. Unter benen ber Sclaventufte bat die Ewe (Ife) eine Grammatit, jugleich mit einer Bortersammlung von J. B. Schlegel 1857 erhalten. benen ber Golbtufte ift bie Atra ober Ga-Sprache von J. Bimmermann 1858, die Obschi ober Atwapim von S. R. Riis 1853 und 1854 grammatifch behandelt. Die Mande-Neger-Sprachen, b. h. die Sprache ber Manbengas, bas Bambara, Soso und Bai sind sehr ausführlich behandelt von S. Steinthal 1867. Das Beftreben, die Geftaltung berfelben aus bem psychischen Leben bes Bollsstammes zu beuten, gibt biefer Behandlung einen Berth, welcher ben ber gewöhnlichen Grammatiken bebeutend überragt und ibr eine Wichtigkeit für die allgemeine Sprachwissenschaft verleiht. Das Bai (Bei) war schon 1854 grammatisch, mit Lesestücken und Bocabular, von S. W. Koelle erörtert, welcher auch die Ausammengehörigkeit bieser vier und einiger andrer Sprachen erkannte und sie die Nordwestliche Hoch=Suban= ober Manbenga=Familie nennt. Beibe haben auch über bie eigenthumliche Schrift ber Bei gehanbelt.

Für die sich nach Often hinstreckenden Central-afrikanischen Sprachen, die mit einander verwandten Kanúri (in Bornu) und Téda, so wie für die Hausa, Fulsulde, Songai, Logone (bem Hausa verwandt), Wändala, Bägrimma und Maba hat H. Barth umfassende und geordnete Bocabularien 1862 herausgegeben.). Ueber die Sprache von Bornu hat schon 1826 Jul. v. Klap=roth eine Schrist veröffentlicht und darin auch Bocadulare des Bagrimma, Mandara und Timbuctu mitgetheilt. Eine Grammatik des Bornu oder Kanuri, so wie ein Vocadular und mehrere

<sup>1)</sup> vgl. auch a. a. D. 372 ff.

Lesestücke auch Koelle 1854. Ein Bocabular, Lesestücke und kurze Grammatik bes Hausa J. Fr. Schön 1843; eine Grammatik berselbe 1862; auch hat er bas Evangelium Johannis in biese Sprache übersetzt 1857.

Bon ben Sprachen am obern Nil ist die der Dinka grammatisch und lexikalisch, mit Beigabe von zahlreichen Uedungsstücken, in höchst zuverlässiger Weise von J. C. Mitterrutzner bearbeitet 1866; in gleicher Weise von demselben die der Bari 1867; von letzterer hat auch Fr. Müller schon 1864 eine kurze Darsstellung gegeben. Noch früher 1862 gab damals höchst werthvolle, wenn auch zu kurze, Wittheilungen über beide Sprachen A. Kausmann in den Schilberungen aus Centralafrika'.

Für die Sprache ber süblich vom Aequator hausenden Goitob ober Floigob unter den Wakuafi und Masai = Stämmen haben Krapf 1854 und J. Erhardt 1854 Bocabulare geliefert').

She wir Afrika verlassen, muß ich noch bemerken, daß sich viele Mittheilungen über die Sprachen desselben in den Werken beutscher Reisender, wie Rüppell 1838—1840, J. L. Krapf 1860, Barth befinden; ferner in deutschen Zeitschriften und zwar nicht bloß in den auf den Orient bezüglichen, sondern auch in den geographischen, insbesondre Petermann's, so wie in dem Ausland. Hier, so wie in den kritischen Blättern, sinden sich auch die Arbeiten der Ausländer berücksichtigt. Einige von Deutschen herrührende Uebersetzungen in afrikanische Sprachen sinden sich in dem Berzeichniß dei R. Lepsius in Standard Alphabot S. 2—5, unter andern auch die von ihm selbst herrührende des Evangeslium Marci, 1860.

<sup>1)</sup> vgl. auch Rrapf in ber Zeitschr. ber D. Morg. Gef. VIII. 563 ff.

# XIV.

## Ural-altaifder Sprachftamm.

Unter Deutschen haben sich in unfrem Jahrhundert um die wissenschaftliche Erkenntnig biefes Sprachstamms insbesonbre Berbienfte erworben: Wilhelm Schott, S. C. v. b. Gabelent, A. Schiefner, Otto Bohtlingt, Joseph Bubeng, Mar Müller, A. Boller (geft. 1869) und Ewald. Schott insbesondre durch ben ersten Bersuch einer wiffenschaftlichen Feststellung ber zu biesem Stamm gehörigen Sprachen (1836 Bersuch über bie Tatarischen Sprachen', 1847 'Ueber bas Altaische Sprachen= geschlecht'), ferner mehrere Abhandlungen, welche fich mit ber Bergleichung berselben beschäftigen (z. B. 1853 Das Zahlwort im Tidubischen, Türkischen, Tungusischen und Mongolischen', 1860 bis 1867 Altajische Stubien ober Untersuchungen auf bem Bebiete ber Altai=Sprachen'), und mehrere, bie sich auf beren Literatur u. aa. beziehen (z. B. 'Ueber bie mongolische Sage von Geferchan' 1851, Die finnische Sage' 1852 u. s. w.); A. Boller burch sprachvergleichenbe Untersuchungen (über Wurzelsuffire in ben uralaltaischen Sprachen 1857, Pronominalaffire in benselben 1858, Uebereinstimmung ber Tempus= und Moduscharaftere in ihnen 1857 u. aa.); A. Schiefner icon burch bie herausgabe ber Arbeiten bes eigentlichen Begrunbers ber ural-altaischen Spradentunde, Matth. Aler. Caftren, geb. 1813, geft. 1852; noch mehr aber burch bie reichen eignen Bufate, insbesonbre vergleichenden Charafters, in benselben und mehrere besondre Schriften, welche sowohl die tiefste Detailkenntnig als ein= bringenofte Forschung auf biesem Bebiete bezeugen; D. Bobt= lingt im Besondren burch die bebeutenbste Grammatit, welche einer ber hieher gehörigen Sprachen bis jest überhaupt zu Theil geworben ift, seine Grammatit ber Sprache ber Jakuten, 1851, im Allgemeinen aber burch die Einleitung, welche, biefer vorangestellt, mit einer obgleich bisweilen zu sehr am Einzelnen bessen linguistische Arbeiten ebenfalls noch manches brauchbare enthalten, v. Sammer=Burgstall, Fr. v. Erbmann, Plath u. aa., insbesondre die Bearbeiter der Geschichte der Osmanen, Bersbeinste erworben.

Benben wir uns jest zu ben einzelnen Zweigen biefes Stammes.

### 1. Tunguffder Sweig.

Berzeichnisse tungusischer, speciell manbschuischer Handschriften haben J. von Klaproth 1822, W. Schott 1840 veröffentlicht. Ueber tungusische Dialette haben J. von Klaproth 1822, A. Schiefner 1859 (im Bulletin ber Petersb. At. b. W.) geschrieben. Letterer hat auch Eastren's Grundzüge einer Tungusischen Sprachlehre' 1856 mit beachtenswerther Vorrede und Zusätzen herausgegeben.

Manbschu-Bücher hat H. G. E. v. b. Gabelent, welcher sich beeisert, seinem berühmten Bater nachzustreben, in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XVI besprochen. Dem Letteren, H. E. v. d. Gabelent, verdanken wir eine Grammatik der Mandschu-Sprache (auch eine mandschu-sinesische nach dem San-ho-pian-lan in der Zeitschr. s. d. Kunde des Morgenl. III.); eine des Mandschu auch Fr. Kaulen 1856; eine Abhandlung über-die Mandschuische Conjugationslehre dem jüngeren v. d. Gabelent in der Zeitschr. d. D. Worg. Ges. XVIII. Gine Chrestomathie hat J. v. Klapsroth 1822 geliefert; eine Ausgabe der (chinesischen Werke:) Sseschu, Schu-king, Schi-king in Mandschuischer Uebersehung mit einem Mandschusedeutschen Wörterbuch H. C. v. d. Gabelent 1864.

# 2. Mongelifder Bweig.

Um diesen, speciell die mongolische Sprache \*ar' esoxiv, b. h. bas Oftmongolische, hat sich J. J. Schmidt, einer der ersten und gründlichsten Forscher über den Buddhismus, welchem wir auch auf dem Gebiete des Tibetischen begegnen werden, die bedeutenbsten Berdienste erworben und zwar durch Absasslung einer

historisch höchste Stelle die Osmanli ein, die Beherricher det türlischen Reiches. hineinragend in die europäischen Berhältnisse hat ihre Sprache, Literatur und Seschichte überhaupt eine Bebentung, die ihnen eine viel größere Ausmerkamkeit anch von deutscher Seite zuziehen mußte, als ihren Bruderstämmen. Es haben sich mehrere unster hervorragendsten Orientalisten damit beschäftigt, wie die schon bei den eranischen und semitischen Spraschen erwähnten H. L. Fleischer, G. Flügel, G. Rosen, J. v. Hammerspurgstall, v. Schlechtas Bischrb, Dorn, Röldeke, Blau, Schlottmann, J. Th. Zenker u. aa.

Um die Runde türkischer Handschriften haben fich insbesondre 3. von hammer=Purgftall 1820. 1840, Albr. Rraft 1842, Dorn 1865, G. Flügel 1867 verbient gemacht. Ueber ben Charatter ber türkischen Sprache im Allgemeinen bat &. L. D. Robria 1843 geschrieben. Grammatiten haben veröffentlicht 28, Schrober 1835. 1837, v. b. Berswordt 1839, A. Pfigmaier 1847, R. Golbenthal 1865, Ab. Wahrmund 1868; bie von Razembeg bat 3. Ih. Zenter überscht und mit Bufaben verseben 1848; Beitrage jur Renninig berfelben haben B. L. Meiicher 1833, Conft. Schlottmann 1857, Jof. Bubeng (in ben oben erwähnten Nyelvt. közl. 1864 II. 338), G. Rofen und G. Biderhaufer 1853 u. sonft geliefert. Tafchenlexita haben E. Sauerwein 1855 und ber berühmte ungarifche Reifende Bamborn, welcher viele feiner Arbeiten in beutscher Sprache abfaft. veröffentlicht; ein vollständiges hat der grundliche Renner J. Th. Benter 1862 begonnen; Beitrage gur leritalifchen und etymologischen Renntnig haben Blau und G. Rosen gegeben. lleber Miotismen bat &. L. D. Röhrig 1843 geschrieben. Gine Chreftomathie mit grammatifden Paradigmen und einem Gloffar berbanten wir Fr. Dieterici 1854.

Ausgaben von turtischen Dichtungen mit Uebersetzung, ober Uebersetzungen allein haben S. F. Diez 1814; v. hammer-Purgstall 1823. 1825. 1884, A. Pfizmaier 1839, Car (Minne-

inner und vem Bolle in ver & L. D. M. G. XIX), M. Widerdenfer 1966 (Schrichmläcke Berie in ver 3. d. D. M. G.
XX. verissentlicht; das Papaparentuck G. Arfen 1858 und
M. Buterhander in demicken Jahr; die vierzig Begiere Ad.
Betrnauer 1851; Kafr-Gotin's Schwinke W. d. Gamen teber und W. Prelog 1857. Bem Luiferbach (Humayunnamo)
das Er. v. Arelburg einem Theil ved Textes mit Erklätung
und Uckerierung 1855 berundzegeben; ichen 1811 eine Ueberierung und Albandiung darüber fr. ven Diez. Ueber einen Bollstruman das S. E. Fleischer gebandelt (in den Berichten der Sicht. Gei. der Bri. 1849).

Um tie Kenntnif ber obmaniiden Gefchichte und Geschichtichreiber bat üde v. hammer-Purgftall in feiner Geschichte bet Domaniiden Reiches 1835 ff., um legtere v. Schlechta-Biffehrb 1856 verbient gemacht. Ansgaben bicher gehöriger türfischer Schriften ober Ueberiegungen verbanten wir C. DR. Frahn 1825, ferner G. Refen (aus ber turlifden Ueberfehung von Taberi in ber Zeitschr. ber D. Merg. Gei. II. 1848), mehreres 28. F. A. Bebrnauer (4. B. 1858 turfifd und beutich bas Tagebuch Sulaiman's auf feinem Geleguge nach Bien 1529) und Ih. Rolbete (in ber Zeitidt, ber D. Morg. Gej. XII. XIII). Aus bem Gebiet ber Geographie baben r. Sammer-Purgftall 1812, aus bem ber Reisewerke Dieg 1827, r. Sammer-Puraftall 1834, G. Rosen 1847 Beröffentlichungen gemacht; über bas Chatai-name, eint aus bem Perfischen in's Turkische übersette Beschreibung von China, bat S. E. Fleischer eine Abhandlung 1851 geliefert; aus bem Gebiet ber Religion hat J. Th. Zenker 1851 eine Schrift ebirt; aus bem ber Philosophie L. Krehl 1848, Rub. Peiper 1848; bem bes Rechts Cb. von Abelburg 1838; 3. S. Betermann 1842. Ueber bie Staatsverfassung und Berwaltung bet osmanischen Reiches hat v. Hammer-Burgftall 1815, über bie Thronfolge nach bem moslemischen Staatsrecht 1841 geschrieben; umgekehrt hat D. M. von Schlechta-Wffehrd bie Turten mit einer

türkisch abgefaßten Bearbeitung bes europäischen Bölkerrechts 1847 beschenkt, in welchem er seine Meisterschaft im Türkischen erprobt hat 1). In Bezug auf türkische Finanzgeschichte hat Behrnauer mehreres aus türkischen Quellen veröffentlicht; ein Buch über Fechtkunst türkisch und beutsch O. M. v. Schlechta-Wssehrb 1863; ein Falkenbuch J. v. Hammer-Purgstall 1840.

Fast alle türkische Bolksstämme bekennen sich zum Islam und insbesondre in Folge bavon ist ihre Literatursprache, welche bei ihnen durchweg sast dieselbe ist, mit einer Menge Wörter der islamitischen Hauptsprachen, des Arabischen und Persischen, versieht und überhaupt von diesen start beeinslußt. Um reines Türztisch kennen zu lernen, hat man sich an die Bolkssprachen, insbesondre die Dialekte außerhalb des Osmanischen Reiches und vorzugsweise die dem eigentlichen Heerde des Islam am fernsten liegenden ofttürkischen zu halten. Auch in dieser Richtung ist von Deutschen manches und, nächst oder vielmehr neben den Arbeiten von Castrén, grade das wissenschaftlich bedeutendste geschehen.

Die Sprache ber Jakuten ist von O. Böhtlingk 1851 in einer, nicht bloß sur die türkischen, sondern für die ural-altaischen Sprachen überhaupt, wahrhaft mustergiltigen Weise behandelt. Der überaus sorgsältig bearbeiteten Grammatik solgen Texte und ein Wörterbuch. 1859 hat er dazu im Bullet. der Petersburger Akademie Nachträge geliesert. Außerdem hat sich W. Schott schon 1843 (in Erman's Archiv für wiss. Kunde von Rußland) mit dieser Sprache beschäftigt.

Beiträge zur Kenntniß ber Sprache ber türkischen Tataren in Rußland hat D. Böhtlingk 1849 (im Bullet. ber Petersb. Akab.) geliefert. Ihnen gehören einige Lieber an, welche Bamsbery mit ungarischer Uebersetzung in den Sprachwissensch. Mittheilungen der Ungar. Akademie 1863, S. 117—130 und B. Schott daraus theilweis, mit deutscher, in den Monatsber der Berl. Akad. 1868 S. 492—501 mitgetheilt hat.

<sup>1)</sup> f. Beitfor. ber Deutfo. Morg. Gef. I, 867 ff.

Bezüglich der Tschagataischen oder Osttürken darf ich das 1867 von Bambery herausgegebene Werk 'Cagataische Studien, enthaltend den grammatischen Umriß, eine Chrestomathie und ein Wörterbuch der Cagataischen Sprache' erwähnen, da es deutscherschienen ist. Tschagataistürkische Wörterverzeichnisse von demselben sind 1862 ungarisch erschienen und mit einer Einleitung und Anmerkungen von Jos. Budenz versehen. Doch kenne ich sie nur aus einer Buchhändleranzeige. In den Jahren 1811, 1812 und 1820 hat Jul. v. Klaproth über die Sprache und Schrift der Liguren gehandelt und sich hier, sowie in seiner Asia polyglotta 1823 um die linguistische Bestimmung derselben und um ihre Trennung von dem ugrischen Alte des sinnischen Zweiges unableugdare Berdienste erworden. Eine 'Kaside in Uzgrischer Schrift und Sprache mit Text, Transcription, Uebersehung und Roten' hat Bämberg in der Zeitschr. d. D. Worg. Ges. 1867 veröffentlicht.

Usbekische Texte aus Khiwa (Sprichwörter, Fabeln, Poesse) und Sprachliches hat Jos. Bubenz ungarisch in den oben erzwähnten Nyelvt. közl. 'Sprachwissenschaftliche Mittheilungen' 1865 Bb. IV S. 269 ff. gegeben.

Ueber die Kirgisen überhaupt haben wir eine Arbeit von W. Rabloff 1864; W. Schott 1865 und über ihre Sprache speciell von J. v. Klaproth 1825 im Journal asiatique.

Ueber die Sprache der Tschuwaschen hat W. Schott eine Abhandlung 1844 herausgegeben; umfassende sprachliche Arbeiten hat Jos. Budenz in der eben angeführten Zeitschrift (1862) I. 200 ff., 353 ff., (1863) II. 15 ff., (1864) III. 234 ff., Sprich-wörter derselben (1863) II. 189 ff. veröffentlicht.

Ueber bie Sprachen der turkischen Stämme in Subsidirien hat W. Radloff, welcher seit 1859 bei der kais. russ. Bergschule in Barnaul am Obi in Westsidirien angestellt ist, ein umfassendes und höchst ausgezeichnetes Werk begonnen, dessen Bollendung uns eine zuverlässige Kunde über die Sprachen der von ihm bessuchten Boller verspricht. Diese Arbeit beruht auf Reisen, welche

ber Berfasser im Auftrage ber Regierung alljährlich während ber Sommerserien zu linguistischen Zwecken im Innern des asiatischen Rußlands dis zu den russischenschieschinesischen Gränzländern unternimmt. Es sind dis jeht vier Bände desselben erschienen unter dem Titel: Proben der Bolkslitteratur der türkischen Stämme Süd-Sidiriens, gesammelt und überseht von Dr. W. Nadloss; zwei Bände entshalten die Texte, zwei die deutsche Uebersehung derselben. Die beiden ersten Bände, erschienen 1866, geben die Texte und beziehungsweise die Uebersehung aus den Dialekten des eigentlichen Altai: der Altajer und Teleuten, Lebed-Tataren, Schoren und Sojonen. Die beiden zweiten, erschienen 1868, aus dem Abakan-Dialekt (dem Sagaiischen, Koidalischen, Katschingischen), dem Kussslicht gestellte Grammatik und das Wörterbuch werden bei der grossen Energie des Versassersssssschurch lange aus sich warten lassen.

Eine in biesen Kreis gehörige Grammatik von Castren: Bersuch einer Roibalischen und Karagasisschen Sprachlehre, nebst Wörterverzeichnissen aus den tatarischen Mundarten des Minussinschen Kreises' mit 'Roibalischen Heldensagen' als Sprachproben, ist mit einer werthvollen Vorrede und vielen Zusähen sprachverzeleichender Art von A. Schiefner 1857 veröffentlicht. Daran schloß sich 1859 eine deutsche Uebersehung der Heldensagen der Minussinschen Tataren' mit einer, wie alles, was aus Schiefner's Feder sließt, höchst lehrreichen Einleitung, hier insbesondre in Bezug auf Entstehung, Verbreitung und Zusammenhang von Zügen und überhaupt Elementen der Sage und bes Märchens.

### 4. Camsjebifder 3weig.

Bon biesem heißt es in Castron's Ethnologischen Borlesungen über die altaischen Bölker, herausgegeben von Anton Schiesner 1857' S. 79: Den vierten Hauptzweig des altaischen Bolkssstammes bilden die sogenannten Samojeden, welche ungeachtet ihrer geringen Anzahl ein unermeßliches Gebiet einnehmen. Sie er-

ftreden fich vom weißen Meere im Westen bis zur Chatanga=Bucht (jenseits bes Jenissei) im Often, von bem Gismeere im Rocten bis zu ben Sajanischen Bergen im Suben'. In Bezug auf ihr ethnologische und linguistische Berhaltnisse wird S. 81 bement, baß Heusinger sie sowohl als die Lappen zu der tautasischen Ran rechnet, Born be St. Bincent eine besondere huperboraische an nimmt, Blumenbach, Bar u. aa. bagegen fie zu ber mongolischen Race zählen. Dann wird S. 82 fortgefahren: Bon bem philologischen Standpunkt aus ift nur die letzte Ansicht vollkommen annehmbar. Es muß aber bemerkt werben, bag, während unter ben Physiologen Bar teine Verwandtschaft zwischen ben Lawen und Kinnen einer Seits und ben Samojeben anberer Seits annimmt, ber Philolog bagegen nicht nur bie finnischen und samojedischen Stämme zu berselben Race rechnen muß, sondern bag es sogar ben Anschein hat, als hatte ber samojebische Stamm in ber ganzen weiten Welt keine andren so nabe stehenben Berwandten als ben finnischen Stamm. Bor allen Dingen haben biese beiben Sprachstämme barin eine große Uebereinstimmung, bag ber Agglutinationsprozeß in ihnen weit größere Fortschritte gemacht bat, als im Mongolischen und Tungusischen, so wie auch in ben türkischen Sprachen, und zweitens zeigen biefe Sprachen auch in materieller Hinsicht eine weit größere Berwandtschaft mit einander, als mit ben übrigen altaischen Sprachen'). In Bezug auf die Beschaffenbeit ber Agglutination ber finnischen und samojebischen Sprace' bemerkt er alsbann, daß 'fle sich wenig von der Klerion in den indogermanischen Sprachen unterscheibet', daß biese Sprachen gleichsam ein Uebergangsglied von den Agglutinations= zu den Alexions=Sprachen bilden.

<sup>&#</sup>x27;) Es bedarf jest wohl taum mehr einer Bemertung von unfin Seite, daß der Schluß von der Sprachverwandtichaft auf ursprüngliche Racenverwandtschaft nicht unbedingt erlaubt ift. Es ift bekannt, daß Bolken im Laufe der Geschichte Sprachen annehmen, die ihnen ursprünglich gang fremd waren.

Nachbem von den samojedischen Sprachen früher nur Wörter gesammelt maren, machte J. S. Bater 1812 ben erften naturlich sehr schwachen Bersuch zu einer grammatischen Behandlung. Unvergleichlich bedeutenber, aber wegen ber Geringfügigkeit ber auganglichen Materialien natürlich ungenügenb, mar ber aweite Berfuch, welchen ber auf bem Gebiete ber altaischen Sprachen fo sehr bewanderte und überhaupt ausgezeichnete Sprachforscher S. C. von ber Gabelent 1851 (in ber Zeitschr. b. D. Morg. Sef. V) veröffentlichte. Gine umfassende Grammatit hinterließ Caftron bei seinem Tobe. Durch ihre Herausgabe 1854 und bas porausgesandte Vorwort hat sich A. Schiefner auch um biefen Sprachaweig keine geringe Berbienfte erworben. Der Titel ift: Brammatit ber Samojedischen Sprachen' und es werden unter ben grammatischen Rubriten Lautlehre und Formenlehre fünf Dialette: ber Juratifche, Tamp-Samojebifche, Jeniffei-Samojebifche, Oftial-Samojebische und Ramaffinsche behandelt. Außerbem fanden fich in Castron's Nachlak Samojebische Wörterverzeichnisse, welche von A. Schiefner bearbeitet und 1855 herausgegeben sind. Sie bestehen in Wörterverzeichnissen ber fünf in ber Grammatit bebanbelten Dialette, ju benen A. Schiefner ein bochft bantenswerthes beutsch-samojebisches und manche Vergleichungen, so wie ein werthvolles Vorwort gefügt hat. Den Schluß bilben Sprachproben und eine Sammlung von Materialien zu einer Syntar.

# 5. Finnifder (aber tidubifder, aber uralifder) 3meig.

Dieser ist in eine große Anzahl größtentheils kleiner von einander getrennter Böller über einen großen Theil Rußlands bis in Asien hinein zersprengt. Der am meisten nach Westen vorgedrungene Stamm ist der ungarische und bessen nächste Berswandte, die übrigen ugrischen Böller, nämlich die ugrischen Ostjaken und Wogulen, sind die öftlichsten Aeste des sinnischen Zweiges, die einzigen in Asien lebenden, so daß diese weit ausseinander gerissenen Reste der Ugrier die änsersten Vorposten desseinander gerissenen Reste der Ugrier die änsersten Vorposten desse

selben bilben. Bon allen Bölkern bieses Zweiges haben nur bie Ungarn traft einer hohen politischen Anlage ihre nationale Selbstständigkeit erhalten. Die übrigen, im großen russischen Reiche zerstreut, werden dem Schicksale, vollständig russischen zu werden, dem sie schon zu einem großen Theil anheimgefallen sind, schwerlich entgehen können.

Ueber den sinnischen Sprachzweig im Allgemeinen, speciell bessen Declination und Conjugation hat A. Boller 1853—1855 Untersuchungen veröffentlicht; O. Donner 1865 eine über das Personalpronomen in den sinnischen Sprachen.

Die erwähnten öftlichsten Bölker besselben sind, wie Castren in seinem 1849 veröffentlichten Bersuch einer Ostjakischen Spracklehre bemerkt'), bis auf ben heutigen Tag noch die Hauptbewohner bes alten sogenanuten jugrischen Landes, dessen Lage Lehrberg also angibt: 'es erstreckt sich zwischen dem 56. und 67. Grade nörblicher Breite vom nörblichsten Ural ostwärts über den untern Ob dis zu dem Flusse Nadym, der in den obischen Busen fällt, und dis zu dem Agan, der sich oberhalb Surgut in den Ob erzgießt; es gehören dazu ferner die Gegenden am untern Irtysch, an der Tawda, der Tura und der Tschussowaja....'. Die Anzahl der damaligen Ostjaken gibt er auf nicht voll 19,000, die der Wogulen auf etwas über 6500 an.

Die schon erwähnte Grammatik der Ostjaken von Castrén hat A. Schiefner 1858 in einer zweiten von ihm verbesserten Auflage herausgegeben; speciell hat er in dem Wörterbuch stammverwandte Wörter, namentlich Wotjakische, verglichen. Ueber Wogulische Sprache und Sage' findet sich ein Aufsat von W. Schott
in Erman's Archiv f. wissensch. Kunde Rußlands Bb. XIX. 1860.

Eine Geschichte ber Ungarischen (ober Magyarischen, Mabjarischen) Sprache hat C. A. von Gruber 1826 veröffentlicht. Grammatiken haben G. E. Toepler 1835, Remele 1841, M.

<sup>1)</sup> f. Borwort zur zweiten Auflage berfelben 1858.

Bloch 1842, Krenperger 1842, D. Giben 1843 und eine wahrhaft wiffenschaftliche Ans. Maniver Riebl 1858 herandsgegeben; Lexika A. F. Richter 1836, J. T. Schufter 1838 und M. Bloch (unter dem magnarisiten Namen Ballagi) 1844. 1857; Forschungen auf dem grammatischen und etymologischen Gebiet derselben A. Boller 1855. 1856; Jos. Bubenz 1863 bis 1866 in der mehrsach erwähnten ungarischen Zeitschrift.

Bas die zweite Abtheilung der finnischen Bölker, die Bermier an dem Rama-Flusse betrifft, so ist die Sprache der dazu gehörigen Sprjänen von H. E. von der Gabeleng 1841 und von F. J. Biedemann 1847 grammatisch behandelt. Bon Legterem ist auch eine Grammatik der Botjakischen Sprache nebst Wörterbuch 1851, so wie eine Abhandlung zur Dialektenkunde derselben 1857 erschienen; Ersterer hat schon vorher (1845) die Declination berselben in Höser's Zeitschr. s. d. Bissensch. d. Sprache I behandelt.

Bezüglich ber britten Abtheilung, ber Bolga Bolfer, haben wir zunächst biefelben Ramen zu nennen, wie bei ben Bermiern. Bon ber Gabelent hat eine Bergleichung ber beiben Ticheremissiichen Dialette in ber Zeitschrift für die Runde bes Morgenlandes IV. 1842, einen Bersuch einer Grammatit der Mordwinischen Sprache ebbs. II veröffentlicht. Wiebemann hat eine Grammatit bes Tscheremissischen 1847, bes Ersa-Mordwinischen 1865 (Mem. de l'Ac. de St. Pétersb. IX. 5) erscheinen lassen. Für beibe Sprachen mar ferner Jos. Bubeng thatig; über bas Ticheremis= sische hat er Auffätze in der schon mehrerwähnten ungarischen Reitschrift Nyelv. közl. (1864) III. 97 ff. und 397 ff., so wie (1865) IV. 48 veröffentlicht, speciell über ben einen Dialett, ben auf der Bergseite der Wolga, ebbs. (1865) IV. 332 ff.; über beibe Morbwinische Dialette, Erfa und Motscha, handelt ein ausführlicher Auffat (Texte, Grammatik und Wörterverzeichniß) ebbf. (1866) V. 81 ff.

Die vierte Abtheilung — bie westlichen finnischen Sprachen umfassend — ist in neuerer Zeit, außer in ben erwähnten ver-Bensen, Geschichte ber Sprachwissenschaft. bem ural altaischen Sprachstamm erklart haben, so mochte ich taum wagen, mich gegen beren Autorität aufzulehnen. Dennoch tann ich nicht leugnen, daß mich die für diese Annahme vorgebrachten Grunde noch teineswegs vollständig überzeugt haben; auch Bott gehörte 1858 noch zu ben Ungläubigen ') und M. Müller, welcher fich in seinem Brief 'Ueber die Classification der turani= ichen Sprachen' in Bezug auf die Ausbehnung berfelben nicht eben beitlich zeigt, ftellt S. 223 bas Japanische ausbrücklich unter bie unclassificirbaren Sprachen (which for the present must remain unclassed). Da biefer Brief schon 1854 geschrieben ift und M. Muller bemerkt, daß auch in ben baselbst erwähnten noch undaffificirbaren Sprachen fich mahrscheinlich einige Spuren eines gemeinschaftlichen Ursprunges mit ben Turanischen erhalten haben, welche ihrer Entbedung burch philologische Untersuchung harren 2), fo ift vielleicht möglich, daß er fich jest ebenfalls fur jenen Rufammenhang erklärt. Lepfius aber halt noch 18633) an ber Rolirtheit bes Japanischen fest. Es ist hier nicht ber Ort, auf biefe wichtige Frage naber einzugeben. Den Verfasser biefer Seschichte bestimmte bie Unentschiedenheit berfelben zu einer Art Compromiß; er wagt zwar nicht bas Japanische in bieselbe Rubrik mit bem ural-altaischen Sprachstamm zu setzen, läft es ihm aber unmittelbar nachfolgen.

Die größten Berbienste um die genauere Kenntniß Japans hat sich Phil. Franz v. Siebold, geb. 1796, gest. 1866, ers worben. Seine reichen Sammlungen aller Art und seine literas rischen Arbeiten, welche auf einer genauen Kenntniß der Japanischen Sprache beruhen, die er sich während eines siebenjährigen mit vielen Gesahren verknüpsten Ausenthaltes in dem damals (1823 bis

<sup>1)</sup> f. Zeitschr. ber D. Morg. Gef. XII, 442 ff.

<sup>2) . . .</sup> in them also some traces of a common origin with the Turanian languages have, it is probable, survived, and await the discovery of philological research.

<sup>3)</sup> Standard Alphabet S. 304.

1830) noch unzugänglichen Japan erwarb, bilben selbst jeht noch - mo Japan ichon über ein Jahrzehend allen Guropäern, wenn auch noch mit gewiffen Beschräntungen, offen steht - bie Sauptgrundlage einer wissenschaftlichen Beschäftigung mit bemfelben. Bon feinen bier in Betracht tommenben Schriften ift gunachft von allgemeiner Bebeutung Mippon, Archiv zur Beschreibung von Ravan' u. s. w. 1832 ff. Für die Kenntniß Japanischer Handschriften und Bucher ift ber Ratalog feiner literarischen Sammlungen 1841 und, von 3. hoffmann bearbeitet, 1845 von Wichtigkeit; auch ber von Stephan Endlicher') 1837, so wie ber ber v. d. Gabelent'schen Bibliothet von dem jungeren S. G. C. von ber Gabelent in ber Zeitschr. b. Deutsch. Morg. Gej. XVI. 532 ff. 1862. Grammatiten verbanten wir J. Soffmann 1857 und 1868; Erganzungen zu João Robriguez, 1825 von Abel-Remusat neu herausgegebenen, Grammatit Wilhelm von humboldt 1826. Eine Epitome linguae Japonicae (furze Grammatik) hat Ph. Fr. v. Siebold 1824 und 1826 veröffentlicht. Ueber Ginführung und Bebrauch ber Chinesischen Schrift u. f. w. in Japan hat J. von Rlaproth 1829; über Schrift und Japanische Lexita 2B. Schott 1864 geschrieben. Einen Thesaurus linguae Japonicae hat Ph. Fr. v. Siebold 1835-41 und einen Novus et auctus literarum ideographicarum Thesaurus u. f. w. 1834 veröffentlicht; von einem Borterbuch ber Japanischen Sprache hat Pfizmaier 1851 eine erste Lieferung herausgegeben, welcher aber bis jett keine weitere gefolgt ift; bagegen hat er 1858 Bemerkungen und Berichtigungen ju bem ruffisch = japanischen Wörterbuch (von Goschkevitsch) er: scheinen laffen; ferner einen Auffat über die Sprache in ben botanischen Werken 1865; eben so schon 1847 eine Japanische Chrestomathie. Hollandisch = englisch = japanische Gespräche bat 3. Soffmann 1861 herausgegeben.

<sup>1)</sup> In bessen 'Chinesische und Japanische Münzen' 1837.

Was Ausgaben und Uebersetzungen von Japanischen Schriften betrifft, so veröffentlichte Bh. Fr. v. Siebold eine Isagoge in Bibliothecam Japonicam et studium literarum Japonicarum 1811. Die Bibliotheca Japonica selbst, sive selecta quaedam opera Sinico Japonica ward von Siebold und J. Hoffmann 1833—1841 (5 Bbe) herausgegeben. Gine französtische Uebersetzung eines Japanischen Werkes über bie Pflege ber Seibenwurmer hat 3. Hoffmann 1848 abgefaßt; eben so bie eines Werkes über japanefisches Porcelan 1855 (als Zugabe zu St. Inlien's über bas chinefische Porcelan); die Uebersetung eines hiftorischen Werkes 3. v. Klaproth 1832; von einem andren hat diefer die lleberfetzung mit Unmerkungen begleitet und zum Druck besorgt 1834. Beitrage zur Renninif ber altesten Japanischen Boefie und einen Auffat über Boltspoefie hat Pfizmaier 1852 veröffentlicht. Derfelbe hat 1861, St. Enblicher schon 1837 über Japanische Müngen geschrieben.

Mit dem Japanischen eng verwandt, ist die auf den Lieu-Kieu (Lewchew, Loochoo)=Inseln herrschende Sprache. Wörter berfelben sinden sich dei J. v. Klaproth, welcher 1826 auch eine Beschreibung dieser Inseln nach Japanischen und Chinesischen Ouellen geliesert hat (in Nouvelles annales des voyages). In der Bible of every Land p. 357. 358 wird erwähnt, daß Bettelheim den größten Theil des Neuen Lestaments in diese Sprache übersetzt hat. Derselbe hat nach Günlass in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. V. 513 auch eine Grammatik derselben abgesast; doch ist mir undekannt, ob sie erschienen ist.

### XVI.

### Dravibiiche Errachen.

Aus ähnlichem Grunde wie die Japanische Sprache, laffe ich hier, jedoch unter einer besonderen Rubrit die bravibischen jolgen; unter diesen begreisen wir die Sprachen ber indischen Aboriginer, b. b. ber Bewohner Indiens von nichtarischem Stamm 1). Auch sie werben von mehreren Sprachforschern als Bermanbte ber Ural=Altaischen betrachtet; so von Rast; D. Müller (in feinem schon mehrfach erwähnten Brief über bie turanischen Sprachen 1854); bem Berfasser ber vergleichenben Grammatit biefer Sprachen, bem Englander Calbwell, 1856; Laffen 3) und Rich. Lepfius (Standard Alphabet 1863). Andre bestreiten die Berechtigung zu dieser Annahme, wie Beigle (Zeitschr. ber D. Morg. Ges. II. 260), Bott und Fr. Muller3). Da die Frage noch nicht zu Gunften der ersteren Ansicht entschieben ift, so habe ich nicht gewagt, biese Sprachen, wie Lepfius, ben Ural-Altaischen unterzuordnen, setze fie aber um so lieber in ihre Nähe, da wir mit ihnen — abgesehen von einigen isolin stehenben, die ich - so weit sie von Deutschen bearbeitet find im XVIII. Abschnitt erwähnen werbe, die mehrsplbigen Sprachen ber alten Welt abschließen.

Ueber biese Sprachen im Allgemeinen findet sich, außer in bem M. Müller'schen Briese, manches Beachtenswerthe in einem von Weigle in der Zeitschr. der D. Morg. Ges. VII und in einzelnen Aufsähen von Karl Graul (geb. 1814, gest. 1864), welche in verschiednen Zeitschriften veröffentlicht sind. Eine kurze Charakteristik und übersichtliche Bergleichungen derselben — insbesondre des Tamil, Telugu, Malayalam und Kannadi, gelegentlich auch der übrigen, vorwaltend des Tulu und Badaga — hu Fr. Müller in dem Anm. 2 erwähnten Werke S. 73 ff. geliesent.

Was die einzelnen Sprachen betrifft, so hat sich um bus Tamil (gewöhnlich Tamulisch, ehemals Malabarisch genannt)

<sup>1)</sup> M. Müller neunt fie bie tamulischen, was aber trot ber icheinbaren Berfchiebenheit zwischen Dravida und Tamul auf eines heraustommt Tamul ober vielmehr Tamil ist bie Paliform Damila und diese nur eine phonetische Umwandlung bes sanstritischen Dravida.

<sup>2)</sup> Inbifche Alterthumsfunde I. 358-464 ber 2. Muff.

<sup>3)</sup> Reise ber Novara. Linquiftifcher Theil 76.

in dem von uns beachteten Zeitraum insbesondre Karl Graul große Berbienste erworben. In ber Zeitschr. b. D. Morg. Gef. VII. 558 hat er ein Berzeichniß tamulischer Schriften geliefert und in VIII und XI berfelben Zeitschrift Uebersetzungen von einigen. Außerbem hat er eine Bibliotheoa tamulica in 4 Banben veröffentlicht 1854—1865 (ber letzte Theil ist nach dem Tobe bes Berfaffers von Wilh. Germann beforgt), in beren zweitem Banbe fich unter anbern eine Grammatit befindet. Im übrigen enthält sie Texte mit beutscher, ober englischer und lateinischer Uebersetzung, Anmerkungen und Gloffar. Der britte Band gibt bie beutsche Uebersetzung eines berühmten gnomischen Bebichts (Kural von Tiravalluver), bessen Text mit lateinischer Ueber= setzung, Anmerkungen und Gloffar im 4. folgt. Dieg lettere Gebicht ift schon 1803 von A. Fr. Cammerer übersett. Gine Grammatit ift außerbem von C. T. E. Rhenius 1836; ein Berikon tamil und englisch von J. B. Rottler 1834—41 erschienen.

Gine malanalische Romanze in Ueberschung mit Ginleitung veröffentlichte G. Gunbert 1862 in ber Zeitschr. b. D. Morg. Ges. XVI.

Um bas (Canaresische) Kannadi (Karnataka) haben sich Weigle und Mögling verdient gemacht; jener durch eine treffsliche Abhandlung über Canaresische Sprache und Literatur in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. II. 257 ff., dieser durch Heraussgabe einer Texte enthaltenden Bibliotheca Carnatica 1848 ff., so wie Uebersehung einiger darin mitgetheilter Lieder in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. XIV. 502 ff., XVIII. 241 ff.

Ueber eine bem Canaresischen nächst verwandte Sprache, bas Babaga in den Rklagiri (Hills), verdanken wir M. Bühler zwei werthvolle Mittheilungen, deren wesentlichsten Bestandtheil Texte mit Uebersetzung bilden 1).

<sup>1)</sup> In ber 3. b. D. M. G. III. 108 ff., VII. 381 ff. (Sprichwörter).

Daß auch die Sprache ber Brahui im Westen des Judus zu dieser Gruppe gehört, daß demnach die Indischen Aboriginer entweder einst auch im Westen des Indus saßen ), oder ein Stamm derselben vor dem Andrang der Arier seitab wich ), geht aus Lassen's Untersuchungen über das Brahusst in der Zeitschrfür die Kunde des Morgent. IV. V. und in der Indischen Alterthumskunde. ) hervor.

### XVII.

# Die einfilbigen Sprachen.

Wir werben unter dieser Rubrit die von Deutschen abgefaßten Arbeiten in Bezug auf bie chinesische, die hinterindischen (bei M. Müller in feinem mehrfach erwähnten Briefe Taic bie thaischen, nach bem Thai ober Siamesischen genannt) und tibetischen (bei M. Müller Bhotina) Sprachen erwähnen. Die beiben letteren Gruppen betrachtet diefer geiftvolle Sprachforscher ebenfalls als Bermandte des Ural = altaischen, als turanische und manche insbesondre ausländische Forscher, wie schon M. Müller's Borganger, B. A. Hobgson und jest Cotine, suchen auch bie Verwandtschaft bes Chinefischen mit bem Ural altaischen nachzuweisen. Diefer Ansicht tritt auch Chr. Laffen 5) bei, und zwar in folgenden Worten, welche bei ber Wichtigkeit biefer Frage einer vollständigen Anführung werth find : 'Die vergleichende Sprachforschung', beißt es bei ihm, 'hat die unerwartete Thatsache zu Tage geforbert, bag awischen bem Altai=Tatarischen, bem Tibetischen, bem Chinefischen, bem hinterindischen und ben zwei Inbischen Rischaba : Sprachstämmen' (b. h. ben Sprachen ber nichtarischen Aboriginer) 'eine innere Berwandtschaft besteht, b. h.

<sup>1)</sup> so nach Laffen Inbische Alterthumskunde 1867. I' 463 (= 3871).

<sup>2)</sup> so Fr. Müller Reise ber Novara. Ling. Th. 74.

<sup>3)</sup>  $\mathfrak{Bb}$ . I<sup>2</sup>, 462 = 387.

<sup>4)</sup> ebbf. 463.

eine solche, die sich vorherrschend in den charatteristischen Gigenthumlichkeiten biefer Sprachen fund gibt. Dabei fehlt es nicht an Uebereinstimmungen in Wörtern und Formen u. f. w.' Andre beutsche Forscher haben es nicht gewagt, so wesentlich verschiedene Sprachen mit bem Urgl-altaischen enger zu vereinigen. Levius bat in seinem Standard Alphabet 1863, obgleich er bie bravibischen zu ihnen gesellt, boch bie einsplbigen besonders gestellt und von diesen selbst die tibetische abgesondert (vgl. jedoch weiter= bin seine eignen Worte). Der ausgezeichnete, in der That aber vielleicht etwas zu bebenkliche Sprachforscher S. C. von ber Sabelent, einer ber allergenauesten Renner ber bier in Betracht kommenden Sprachen, insbesondre der ural-altaischen selbst. welche ben Kern bilben, von wo aus biefe Frage zu schlichten ift, wagt nicht einmal die hinterindische Sprache ber Rassia einer andern Gruppe zuzuweisen. Nachdem er in seiner trefflichen Behandlung berfelben 1) einige Aehnlichkeiten mit dem Chinesischen und Hinterindischen hervorgehoben hat2), fahrt er fort: Diese Uebereinstimmungen find jedenfalls zu wenig und zu zweifelhaft, um daraus ein Bermandtschaftsverhaltnig herzuleiten. Wir werben baher vor ber hand bas Raffia gleich manchen andern Gebirgemundarten als eine, jeder naberen Berwandtschaft entbehrende Sprache zu betrachten haben'.

Ueber diese Sprachen im Allgemeinen sindet man manches Beachtenswerthe in M. Müller's Brief und sporadisch bei Pott, Steinthal u. aa. Sprachsorschern. Von A. Boller ist eine Abbandlung über die Präsize mit vokalischem und gutturalem Anslaute in den einsildigen Sprachen in der Wiener Akademic 1868, Okt. 7. vorgetragen, doch kenne ich sie erst aus einer kurzen Inhaltsangabe.

<sup>&#</sup>x27;) 'Grammatif und Borterbuch ber Raffia: Sprache' in 'Berichte . . . ber ton. fachf. Gef. b. Biff. Phil.:hift. GL' X. 1858,

<sup>2)</sup> a. a. D. G. 5.

Dak auch die Sprache ber Brahui im Westen bes Indus zu biefer Gruppe gehört, daß bemnach bie Indischen Aboriginer entweber einst auch im Westen bes Indus sagen ), ober ein Stamm berfelben vor bem Unbrang ber Arier feitab wich 2), geht aus Laffen's Untersuchungen über bas Brabutt in ber Zeitschr. für bie Kunde bes Morgent. IV. V. und in ber Inbischen Alterthumskunde") hervor.

#### XVII.

# Die einfilbigen Sprachen.

Wir werben unter biefer Rubrit bie von Deutschen abgcfaßten Arbeiten in Bezug auf die chinefische, die hinterindischen (bei M. Müller in feinem mehrfach erwähnten Briefe Taic bie thaischen, nach bem Thai ober Siamesischen genannt) und tibetischen (bei M. Müller Bhotina) Sprachen erwähnen. Die beiben letteren Gruppen betrachtet biefer geiftvolle Sprachforscher ebenfalls als Berwandte des Ural = altaischen, als turanische und manche ins= besondre ausländische Forscher, wie schon M. Müller's Vorganger, B. A. Hodgson und jest Edfine, suchen auch die Berwandtschaft bes Chinesischen mit bem Ural-altaischen nachzuweisen. Dieser Unsicht tritt auch Chr. Laffen 5) bei, und zwar in folgenden Worten, welche bei der Wichtigkeit dieser Frage einer vollständigen Anführung werth find : Die vergleichende Sprachforschung', beißt es bei ihm, 'hat die unerwartete Thatsache zu Tage gefördert, baß zwischen bem Altai=Tatarischen, bem Tibetischen, dem Chinefischen, dem Binterindischen und den zwei Inbischen Rischaba : Sprachstämmen' (b. h. ben Sprachen ber nichtarischen Aboriginer) 'eine innere Berwandtschaft besteht, b. h.

<sup>1)</sup> so nach Laffen Indische Alterthumskunde 1867. I' 463 (= 3871).

<sup>2)</sup> so Fr. Müller Reise ber Novara. Ling. Th. 74.

<sup>3)</sup>  $8b. I^2. 462 = 387^1.$ 

<sup>4)</sup> ebbf. 463.

eine solche, die sich vorherrschend in den charakteristischen Gigenthumlichteiten biefer Sprachen fund gibt. Dabei fehlt ce nicht an Uebereinstimmungen in Wörtern und Formen u. s. w.' Anbre beutsche Forscher haben es nicht gewagt, so wesentlich verschiebene Sprachen mit bem Ural-altaischen enger zu vereinigen. Lepsius hat in seinem Standard Alphabet 1863, obgleich er bie bravidischen zu ihnen gesellt, boch die einsplbigen besonders gestellt und von diesen selbst die tibetische abgesondert (val. jedoch weiter= hin seine eignen Worte). Der ausgezeichnete, in der That aber vielleicht etwas zu bebenkliche Sprachforscher H. E. von ber Gabelent, einer ber allergenauesten Renner ber bier in Betracht kommenden Sprachen, insbesondre ber ural-altaischen selbst. welche ben Kern bilben, von wo aus biefe Frage zu schlichten ift, wagt nicht einmal die hinterindische Sprache ber Rassia einer andern Gruppe zuzuweifen. Nachbem er in feiner trefflichen Behandlung berfelben 1) einige Aehnlichkeiten mit bem Chinesischen und Hinterindischen hervorgehoben bat2), fahrt er fort: Diesc Uebereinstimmungen sind jedenfalls zu wenig und zu zweifelhaft, um daraus ein Berwandtschaftsverhaltnig herzuleiten. Wir werben baher vor ber Hand bas Kassia gleich manchen andern Gebirgemundarten als eine, jeder naberen Berwandtschaft entbehrende Sprache zu betrachten haben'.

Ueber biese Sprachen im Allgemeinen sindet man manches Beachtenswerthe in M. Müller's Brief und sporadisch bei Pott, Steinthal u. aa. Sprachsorschern. Bon A. Boller ist eine Abshandlung über die Präfire mit vokalischem und gutturalem Anslaute in den einsilbigen Sprachen in der Wiener Akademic 1868, Okt. 7. vorgetragen, doch kenne ich sie erst aus einer kurzen Inhaltsangabe.

<sup>&#</sup>x27;) 'Grammatif und Borterbuch ber Raffia-Sprache' in 'Berichte . . . ber ton. fachf. Gef. b. Biff. Phil.-hift. GL' X. 1858,

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 5.

Untersuchungen über ben alteren Zustand bes Chinesischen bat ber schon erwähnte Edfins in einem mir nicht zuganglichen Auffat 1) angestellt (1856?), in welchem er zu zeigen versucht. baß in bessen heutigem Zustand eine burch gewaltsame geschicht liche Ginwirkungen nivellirte Lautftufe vor uns liege, in boberen Grabe abgeschliffen, als wie etwa bas bem Lateinischen gegen: über so . . . homophonische Französisch sie zeigt'"). Untersuchungen gibt auch Rich. Levslus in seinen intereffanten Abhandlungen 'Ueber chinesische und tibetische Lautverhältnisse und über bie Umschrift jener Sprachen' 18613), in benen er nachzuweisen versucht, 'bag wir die einfilbigen Sprachen überhaupt, und die Chinesische im Besonderen vom Standpuntte ber Lautlehre aus, nicht' (im Gegenfate zu ber früher und auch jett noch vielfach ja vorwaltend herrschenden Ansicht) 'als embryonische unentwickelte Ursprachen, sonbern als herabgekommene verfiummelte Sprachen anzusehen haben, welche einft ben nördlichen und westlichen Sprachen Afiens ungleich näher standen als jett'4). Wefentlich biefelbe Ansicht sucht von einem andern Gesichtspunkt aus Fr. Muller5) zu begründen : Die Ginfilbigkeit bes Chinefischen', beißt es bei ihm, 'ift nicht Zeichen primitiver Anlage, sondern höherer Entwickelung' (ungefähr wie bas hoch entwickelte Englisch die Neigung zeigt, sich aus seiner vielsilbigen Borftufe zu einer einfilbigen umzugestalten). Diese, wie andre allgemeiner Fragen können eine wahrhaft wiffenschaftliche Beantwortung eff von einer tieferen Durchforschung und methodischen Bergleichung aller in Betracht kommenden Sprachgruppen erhoffen.

<sup>1) &#</sup>x27;On the ancient Chinese pronunciation' in ben Transactions of the Society of Hong-kong. III. 51. 1856 (?).

<sup>2)</sup> f. Zeitschr. b. D. Morg. Gef. XI. 275. 1857.

<sup>3)</sup> In ben Abhandlungen ber Berliner Afabemie.

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 472.

<sup>5)</sup> In 'Orient und Occibent' III. 424-429.

## 1. Chineffd.

Zur Kenntniß hinesischer Schriften im Allgemeinen tragen bie Kataloge der in der Berliner Bibliothel befindlichen von J. v. Klaproth 1822 und W. Schott 1840, so wie der in der Wiener von Stephan Endlicher 1837 1) bei 1). Ueber Sinologen und deren Thätigkeit hat K. Fr. Neumann in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. I. II. IV. Wittheilungen gemacht.

Ueber die Chinesische Sprache im Allgemeinen haben B. Schott 1826, E. Rautenbach 1835, F. Holmke 1840, insbesondre (wie S. 528 erwähnt) B. v. Humboldt 1827 und Plath 1861 (Die Tonsprache der alten Chinesen') gehandelt. Ueber die neuesten Leistungen auf dem Gebiet der chinesischen Grammatik und Lexikographie A. Pfizmaier 1867.

Chinesische Grammatiken haben St. Enblicher 1845, 28. Schott 1857 (Beiträge bazu 1867), 28. Lobscheib in englischer Sprache 1864 veröffentlicht. Zur Grammatik mehreres Sützlaff 1842; Lepsius' Abhandlung über die Laute 1861 ist schon oben erwähnt.

Ueber zweckmäßige Einrichtung eines vollständigen Wörtersbuchs hat H. Brockhaus (in der Zeitschr. d. D. Morg. Ges. VI. 532) 1852 Vorschläge gemacht, beren Aussührung das Stubium dieser von mannigsachen Gesichtspunkten aus so sehr wichtigen Sprache, welches in Deutschland noch sehr darnieder liegt, nicht wenig zu heben geeignet wäre. Einen Novus et auctus literarum ideographicarum Thesaurus oder collectio omnium literarum sinensium mit Beifügung des Japanischen hat Ph. Fr. v. Siebold 1834, das Buch von tausend Wörtern' 1833 und J. Hoffmann 1841 herausgegeben. Bon einem Englischschinesischen Wörterbuch von Lobscheid waren 1868 schon drei

<sup>1)</sup> In Ebinefifche und Japanifche Mungen'.

<sup>2)</sup> Anbreae und Geiger Bibliotheca sinologica 1864 ift mir nicht zugänglich.

Bänbe erschienen. Ein Supplement zu Glemona's Lexikon hat J. v. Klaproth 1819, ein Bocabularium W. Schott 1844 veröffentlicht. Chinesische Ethmologieen versuchte G. D. Piper in dem Jahresbericht der D. Worg. Ges. 1846 S. 260 und in deren Zeitschr. IV. Wörter aus den Dialekten führt J. v. Klaproth in seiner Asia polyglotta auf.

Sammlungen von Phrasen und Leseübungen im Dialett von Canton hat B. Lobsch eib 1864 und 1867 herausgegeben.

lleber Metrik hat W. Schott 1857 eine Abhandlung und 1853 den Entwurf einer Beschreibung der chinesischen Literatur' veröffentlicht.

Uebersetzungen chinesischer Werke nach dem Grundtert oder aus andern Sprachen haben J. v. Klaproth, W. Schott, K. Fr. Neumann, J. Mohl, H. Kurz, J. Cramer, G. D. Piper, Gütlaff, A. Pfizmaier und Plath verfaßt. Sine poetische Bearbeitung des Chinesischen Liederbuchs, des Schi-king, verdanken wir Fr. Rückert 1833. Ueber Consucius Leben hat Plath (1863. 1867) geschrieben. Ueber chinesische Naturwisserschaft sindet sich Bemerkenswerthes in einer Abhandlung von W. Schott Lopographie der Produkte China's' 1842. Um Chinesische Geschichte, insbesondre die älteste, hat sich Plath in mehreren Abhandlungen (z. B. 1861. 1866. 1867) Verdienste erworden. Auch Gützlaff, Schott, Neumann, Pfizmaier haben vieles darauf bezügliche veröffentlicht. Ueber die Zeitrechnung der Chinesen hat Ideler eine Abhandlung in den Schriften der Berliner Akademie 1839 erscheinen lassen.

Mit chinesischen Inschriften haben sich Klaproth 1811; H. G. von der Gabelent 1862 beschäftigt; mit Münzen Endlicher 1837, Pfizmaier 1861.

#### 2. Dinterinbifde Spraden.

In Bezug auf Kunde von Hinterindien überhaupt und seiner Sprachen im Allgemeinen ist das Reisewerk von Abolf Bastian') und mehrere Abhandlungen desselben im Ausland, der Zeitschrift der Ges. für Erdkunde und sonst von Bedeutung. Für die Sprachen insbesondre M. Müller's mehrsach erwähnter Brief, in welchem auch diese dem turanischen Kreise zugewiesen werden, serner Lassen in der Indischen Alterthumskunde' I². 539 ff., B. v. Humboldt Einleitung zu dem Werke 'Ueber die Kawischrache' CCCLXVIII.'; endlich eine Abhandlung von B. Schott 'Ueber die sogenannten indoschinesischen Sprachen, insbesondre das Siamesische' 1857. Einen Aussach über die indoschinesischen Alsatic Society 1867 veröffentlicht. Für die einzelnen Sprachen ist von deutscher Seite die jest wenig geschehen.

Ueber das Siamesische oder That handelt im Allgemeinen Schott in der schon angeführten Abhandlung und in einer über die Cassia-Sprache 1859. Ueber die siamesischen Laut- und Ton-accente hat A. Bastian einen sehr werthvollen Aufsatz in den Monatsberichten der Berl. Akad. der Wiss. 1867 veröffentlicht.

Für bas Birmanische, Myamma, hat A. A. E. Schleiers macher (gest. 1858) eine Grammatik abgefaßt, 1835\*). Ueber bessen Literatur A. Bastian einen Aufsatz in der Zeitschr. ber D. Morg. Ges. XVII; 1863.

Was Annam betrifft, so hat W. Schott über annamitische Sprache und Schrift 1855 eine Abhandlung erscheinen lassen.

Um gunftigften sind die Rassia bedacht worden. Fur beren Sprache besitzen wir, wie schon bemerkt, eine treffliche Grammatik

<sup>1)</sup> Die Boller bes östlichen Afien, bis jest 4 Banbe 1866-1868, bie Geschichte ber Indochinesen und Reisen in Birma, Siam und Kambobja enthaltend.

²) Etschienen in seiner Schrift De l'influence de l'écriture sur le langage.

mit Wörterbuch von S. C. von ber Gabelent 1858, und eine Abhandlung von B. Schott 1859.

#### 3. Tibetifd.

Auf bem Gebiete bleser Sprache ist die Thätigkeit unsm Landsleute — im Gegensatzu bem ber letzterwähnten — eine überaus ehrenwerthe. J. J. Schmidt und A. Schiefner haben sich durch grammatische und lexikalische Arbeiten, Ausgaben und Uebersetzungen von tibetischen Werken, Abhandlungen über den Buddhismus, welcher hier nicht bloß wie in hinterindien, Ceplon und Japan, die herrschende Religion ward, sondern sich auch der weltlichen Herrschende Religion ward, sondern sich auch der weltlichen Herrschaft bemächtigte, unter allen, die sich mit Tibetischem beschäftigt haben, die größten Verdienste erworben. Ihnen schließen sich Schroeter, Jäschke und Schlagintweit an

Was Cataloge tibetischer Werke betrifft, so hat Schmidt 1845 den Index des Kandjur zum Druck besorgt und 1846 im Berein mit O. Böhtlingk ein Berzeichniß der tibetischen Handsschriften und Holzdrucke im Asiatischen Museum zu St. Petersburg (im Bulletin der Ak. d. Wiss. IV. 81. 1848) veröffentlicht. Nachträge dazu hat A. Schiefner 1848 geliefert.

Eine tibetische Grammatik hat J. J. Schmibt 1839 herausgegeben; bann auch eine Abhandlung über Eigenthümlichkeiten ber tibetischen Sprache und Schrift, so wie eine über ben Ursprung ber letzteren. Eine englisch geschriebene Grammatik hat H. A. Jäschke 1868 veröffentlicht; außerbem einen, insbesondre für die Geschichte der tibetischen Sprache sehr beachtenswerthen Aussah über die Phonetik derselben in den Monatsberichten der Berl. Akad. 1867 S. 148—182. Ausgezeichnete Beiträge zur tieseren Kenntniß des Tibetischen hat A. Schiefner in dem Bulletin der Petersb. Akad. geliesert; insbesondre über die stummen Buchstaden, tibetische Lautlehre, den Artikel, eine Art Composita u. aa. (in Bd. VIII u. XV). Die Abhandlung von R. Lepsius über tibetische Lautverhältnisse 1861 ist schon oben erwähnt. Ein englisch abgesaßtes Lexikon hat F. Ch. G. Schroeter 1826, ein beutsches J. J. Schmidt 1841 und wiederum ein englisches Jäschle 1868 veröffentlicht. Das von A. Schiesner 1859 mit einem Borwort herausgegebene Sanstrit-Libetisch-Mongolische Wörterverzeichniß ist schon oben S. 744 erwähnt.

Bas Ausgaben und Uebersetzungen betrifft, so bat 3. 3. Schmibt 1836 bie tibetische Uebersetzung einer sanftrit-bubbbiftischen Schrift beutsch mit einer Abhandlung veröffentlicht, so wie 1848 Text und beutsche Uebersetzung einer höchst werthvollen tibetischen Sammlung von Erzählungen 'ber Weise und ber Thor', wozu A. Schiefner 1852 Rachtrage geliefert bat. Außerbem find in seinen Abhandlungen über ben tibetischen und mongo-Lischen Bubbhismus, in seinen Forschungen im Gebiete ber alteren religiofen . . . Bilbungegeschichte ber Bolter Mittel-Aftens u. f. w. 1824 und sonft viele Mittheilungen aus tibetischen Werten enthalten. A. Schiefner verbanten wir die Ausgabe und beutsche Uebertragung ber tibetischen Uebersetung eines Sanftritgebichts (Vimalapragnottararatnamala)1) 1858, so wie bie Ausgabe bes Tertes von Taranatha's Geschichte ber Berbreitung bes Bubbbismus in Indien 1868, beren beutsche Uebersetzung bald folgen wirb; bann eine beutsche Uebersetung einer tibetischen Lebensbeschreibung bes Stifters bes Bubbhismus 1849; ebenso bes bubbhiftischen Satra ber zwei und vierzig Sate; ferner einen Auffat über bie logischen und grammatischen Werke bes Tanbiur 1847 u. aa. Bon Em. Schlagintweit ist ber Tert eines Beichtgebets mit Uebersetzung und Anmerkungen mitgetheilt (in ben Sitzungsber. ber baber. Alab. 1863); ferner eine Inschrift 1864; außerbem hat er ein sehr brauchbares Wert über ben Bubbhismus in Tibet 1863 (englisch) und eine Abhandlung Die Ronige in Tibet von ber Entstehung toniglicher Dacht in Parlung bis zum Erloschen in Labal (Mitte bes 1. Jahrhunderts

<sup>1)</sup> vgl. A. Beber in ben Monateber. b. Berl. Mt. 1868, E. 42-117.

v. Chr. bis 1834 n. Chr.) 1866 veröffentlicht. Bon Köppen ift eine Abhanblung über Tibet und ben Lamaismus bis zur Zeit ber Mongolenherrschaft 1859 erschienen und seine Arbeiten über ben Buddhismus sind insbesondre für Tibet von Bedeutung

# XVIII.

Bereinzelt ftehenbe Sprachen und Sprachgruppen.

Baftifd ; Benifiel-Oftjatifd; Jutagbirifd; Tiduttidifd; Mins ; Roren ; Cancaffde Cpraden ; Ginghalefifd.

Ehe wir die alte Welt verlassen, haben wir noch beutsche Arbeiten in Bezug auf einige Sprachen zu erwähnen, bei benen es noch nicht mit Sicherheit gelungen ist, sie einem größeren Sprachstamm anzuschließen, theils freilich vielleicht nur in Folge von Mangel an hinreichenden Hulssmitteln zu, oder umfassenden und eindringender Thätigkeit in der tieferen Erforschung derselben.

Aus Europa gehört hieher nur die Baskische (Baskische) Sprache. Schon Arndt (Ueber die Berwandtschaft der europäischen Sprachen 1819) stellt sie zu den finnischen und samojedischen Sprachen, nimmt also Berwandtschaft mit den Uralaltaischen an, Auch W. Müller gesellt sie in seinem mehrsach hervorgehodenen Briese zu den turanischen Sprachen und diese Ansicht zählt insbesondre außer Deutschland manche Anhänger. In Deutschland dagegen haben selbst jeht noch die bedeutenderen Sprachsorscher, wie Pott 1), L. Diesenbach 2), R. Lepsus 3) nicht gewagt, die Baskische Sprache mit einem der dieher bekanntm Stämme zu verbinden. — Die Arbeiten von W. v. Humboldt über dieselbe haben wir schon oben (S. 519) erwähnt. Hien haben wir noch das tresssliche Werk von K. A. F. Wahn Dentsche

<sup>1)</sup> In seiner fast jungften Arbeit Die Sprachverschiebenheit in Europa an ben Babiwörtern nachgewiesen' S. 4 und insbesondre 9.

<sup>2)</sup> In seinen Origines Europeae 1861 und Borfchule ber Bolferfunde 1864.

<sup>3)</sup> In seinem Standard Alphabet 1863.

maler ber Bastischen Sprache. Mit einer Einleitung über bas Studium berfelben', welche zugleich ihre Beschreibung und Chasratteristik enthält, 1857, hervorzuheben.

In dem großen Usien finden sich natürlich mehrere vereinzelt stehende Sprachen; allein auch bier ift ihre Bahl und ihr Umfang verhältnigmäßig äußerft gering; nur moge man nicht icon baraus schließen, baß sie sich aus größeren Stämmen bis au folder Unkenntlichkeit ihres Busammenhangs mit ihnen besondert batten. Bielmehr zeigt die außere Geschichte ber Sprachen im großen Gangen, bag bie Berbreitung berfelben über weite Flächenräume — neben brutaler Ausrottung — nicht am wenigften burch friedliche Absorption von solchen geschah und geschicht. bie ihnen mehr ober weniger, ja oft gang fremb waren. Mensch, ein wesentlich geselliges Geschöpf, ist mehr, als man gewöhnlich glaubt, geneigt, seine Sprache berjenigen insbesonbre zu opfern, mit welcher er in einem staatlichen ober socialen Berbaltnift steht. So mogen burch Keinbschaft und Kreunbschaft. Rrieg und Friede im Lauf ber Geschichte schon ungablige Sprachen untergegangen sein, von benen kaum wenige Reste in biejenigen übergegangen find, von welchen fie verschlungen wurden - gang in berfelben Beife, wie wir ce an ben fparlichen Reften ber celtischen Sprachen, bes Bastischen, Lettischen, Litauischen, vieler Sprachen ber neuen Welt u. s. w. vor sich geben seben und unfre Nachkommen vielleicht am Polnischen erleben werben. Raturlich können sich unter mehr ober weniger gunftigen Umftanden auch berartige alte Sprachen in kleinerem ober größerem Umfang erhalten, grade wie bas, erft jest rascher hinschwindende, Bastische so viele sprachliche Transformationen Spaniens überbauert hat - und es ift bemgemäß schon an und für sich teines= weges unstatthaft in ben unclassificirbaren Sprachen Ursprachen ober Reste berselben zu erblicken, eine Unnahme, welche g. B. bei ben Caucasischen sich mit vieler Wahrscheinlichkeit auch geschichtlich begründen läft.

1. Der Art scheint die Sprache ber Jenissei=Oftjaken zu fein, eines jett taum aus taufend tributpflichtigen Berfonen bestehenben Stammes, in Sibirien zwischen ben Stabten Renis seist und Turuchanst. Bon ihnen bemerkt Castren (in seinen ethnologischen Vorlesungen über bie altaischen Voller S. 87): Sie bilben vielleicht einen Reft eines größeren Bolksstammes, ber sich früher in Hochasien aufhielt und bann während ber gefährlichen Kriege und Berheerungen, welchen biefes Land unterworfen war, vernichtet wurde'. Weiterhin heißt es alsbann: 'Au bemfelben Stamm . . . gehörten ursprünglich auch bie Arinen ober Aringen und Affanen, welche bie sajanischen Steppen bewohnen und nun Tataren ober vielmehr Türken finb. gebort ferner auch ein Stamm, ben altere Schriftsteller Rotten genannt haben, ber in spaterer Zeit aber in Bergeffenheit gerathen war, bis ich auf meiner Reise in Sibirien funf noch lebende Individuen diefes Bolkes auffand, welche . . . am Agul . . . lebten. Diefe funf Personen waren überein getommen, ein Meines Dorf am Agul anzulegen, wo sie ihre Nationalität aufrecht erhalten wollen, theils aus Liebe zu berfelben, theils auch . . . weil Sibiriens Eingeborne . . . geringere Abgaben als bie Ruffen zahlen. An diese . . . haben sich später einige von ben Kotten abstammende Familien angeschlossen, welche bereits ihre Mutterfprache vergeffen haben und Ruffen gerborben find. Inbeffen liegt es auch diesen gegenwärtig sehr am Herzen, sowohl sich selbst als ihren Kindern die kottische Sprache beizubringen und es ift möglich, daß die kleine Colonie noch lange ihre Nationalität, welche bereits als erloschen angesehen wurde, erhalten werbe'.

Von ber Grammatit bes Jenissei=Oftjakischen und Rottischen fand sich im Nachlasse Castren's ein Entwurf, welchen mit einer fehr lehrreichen Borrebe auszustatten und mit Borterverzeichniffen aus beiben Sprachen herauszugeben sich A. Schiefner bas Berbienst erworben hat 1858. Bei ber Neigung, fast alle Sprachen mit den ural-altaischen in Berbindung zu setzen, welche grade jett so viele Sprachsorscher beherrscht, halt es ber Verfasser bieser Geschichte für nicht unbienlich, Schiesner's Worte aus ber Borrede S. XIX über 'bas Proteus-artige Verbum' bieser Sprache hieherzuseten: 'bas uns wohl baran erinnert', wie es bei ihm heißt, 'baß wir es mit keiner Sprache zu thun haben, welche zu bem altaischen Stamme in näherer Beziehung wäre. Solche Versänderung stammhafter Vocale, solche Umgestaltung des Anlauts selbst durch äußerlich Herantretendes ist auf altaischem Sprachsgebiet unbekannt'.

- 2. Ganz im Norden Asiens sinden wir ferner einen kleinen Stamm, die Jukaghiren (575 männliche Seelen nach Köppen, Rußlands Gesammtbevölkerung' S. 217), über deren Sprache A. Schiefner 1/13. April 1859 einen Aufsatz (in dem Bulsletin der Petersb. Akad.) veröffentlichte (Sprachprobe, Wörterverzeichniß und Grammatisches), an dessen Schluß er bemerkt, daß bas disher vorliegende Material zu gering ist, um zu irgend einem Schluß auf Verwandtschaft mit den disher bekannten Spraschen Sibiriens zu berechtigen'.
- 3. Weiter östlich haben wir die Tschuttschen, zwei unter bemselben Namen begriffene benachbarte Bölker, die ganz verschiebenen Sprachgruppen angehören und nach ihrer Lebensweise in seßhafte und nomabisirende geschieden werden. Die erstren, die sich selbst Namollen nennen, gehören zu den Eskimo's. Die letzteren sind den Korjaken auf's nächste und weiter den Kamtschabalen verwandt. Eine eingehende Abhandlung über ihre Sprache und beren Berhältniß zum Korjakischen hat L. Radloff 1860 in den Mémoires der Petersb. Akad. Sér. VII. T. III. Nr. 10 geliesert, in welcher auch das Berhältniß zum Kamtschadalischen behandelt und Sprachproben mitgetheilt werden. Außerdem hat H. Komberg ein tschuktschisches Wörterverzeichniß 1860 in Erzman's Archiv veröffentlicht.
  - 4. Ueber die Sprache und Poesie der Aino auf den Inseln Jesso, Sachalni, Iturup und Urup (Kurilen) hat A. Pfizmaier

mehrere Auffate in ben Sitzungsberichten ber phil.=hift. Cl. ber Wiener Atab. 1849 ff. erscheinen laffen; insbesondre einen über ben Bau berfelben 1851 S. 382 ff.

- 5. Was die Sprache von Korea betrifft, so findet sich einiges über sie und ihre Schrift, so wie ein Wörterverzeichniß, bei Phil. Fr. v. Siebold in seinem 'Nippou' II, 10—16 und 29—44; serner zwei chinesische Arbeiten mit Koreanischer Uebersetzung in der Bibliotheca Japonica Bd. 3 und 4. Ein Wörterverzeichniß hat auch Jul. v. Klaproth im Journ. as. 1829 mitgetheilt. Ueber die alten Bewohner Korea's lieferte A. Pfizmaier eine Abhandlung in den Sitzungsber. der Wiener Atad. 1867.
- 6. Die caucasischen Sprachen. Um die erste etwas genauere Kunde der caucasischen Sprachen hat sich Jul. von Klaproth entschieden große Berdienste erworben, insbesondre durch seine 'Reise in den Kaukasus und nach Georgien' mit einem Anhang 'über die kaukasischen Sprachen' 1812—1814, durch sein Tadleau historique, géogr. ethnogr. u. s. w.' du Caucase 1827 u. aa. Eine eigentlich sprachwissenschaftliche Bearbeitung haben die meisten die jest bekannteren erst in neuester Zeit ershalten und zwar vorzugsweise durch A. Schiesner welcher sich dabei zum Theil auf russisch abgefaßte und wenig verbreitete Arbeiten des General Peter von Uslar stützt und S. Rosen.

Auch die kankasischen Sprachen wurden früher von Klaproth und Rask, in neuerer Zeit von M. Müller mit den uralaltaischen in Verbindung gesetzt, von letzterem den von ihm als
turanische bezeichneten 1854 beigeordnet. Eine eindringenden Kenntniß berselben, wie sie jedoch erst durch die Schiefner'schen Arbeiten, die im Jahre 1854 begonnen haben, ermöglicht ist,
wird sich jedoch bei dieser Ansicht schwerlich beruhigen können.

Sie zerfallen in zwei wefentlich verschiedene Gruppen; die eine umfaßt das Georgische sammt seinen Berwandten, die andere alle übrigen bisher etwas genauer bekannten, außer ben fremden — türkischen und eranischen — Eindringlingen. Jene

hat Bopp, wie oben (S. 511 ff.) bemerkt, dem Indogermanischen zu vindiciren gesucht. Gegen ihn, so wie auch gegen M. Müller's Berfuch, sie ben turanischen unterzuordnen, ift ber S. 513 er= wähnte Auffat von Fr. Muller gerichtet, in welchem er fein schliefliches Resultat mit ben Worten ausspricht): Die tautasischen Sprachen hängen mit ben indogermanischen Sprachen nicht zusammen; sie konnen aber auch nicht zu bem ural-altaischen Sprachstamme gezählt werben'. Die zweite Gruppe unterscheibet fich - abgesehen von allem anderen - burch eine gramma= tische Eigenthumlichkeit so fehr von allen übrigen bisber bekann= ten Sprachen, daß sie schon baburch eine gang isolirte Stellung einnimmt. Sie bezeichnet nämlich an ben Wörtern nicht bas Geschlecht ober analoges mas fie haben ober als habend vorgestellt werben - wie z. B. 'Königin' als 'herrschende Frau' ober 'Frau eines Königs', lateinisch luna als etwas weiblich vor= gestelltes, regnum als etwas geschlechtloses, hebräisch ji-chtob 'schreiben wird = er', ti-chtob 'schreiben wird = sie' - son= bern bas Geschlecht ober analoges bessen, worauf sie sich beziehen, z. B. avarisch wotu bie Liebe zu einem Manne', jotu 'bie Liebe zu einer Frau', botu 'bie Liebe, die sich auf ein anderes Wesen ober Ding bezieht'; im Allgemeinen aber heißt bie Liebe rotu, indem r zur Bezeichnung ber Mehrzahl angewandt wird, also gewissermaßen 'bie Liebe, die sich auf jegliches beziehen tann', b. h. 'Liebe überhaupt'. Go ift wage 'ber hunger bes Mannes', jage 'ber bes Weibes'; waci 'bie Ankunft bes Mannes', jaci 'bie ber Frau', baci bie andrer Dinge' und raci 'einer Mehrheit'; beim Berbum ift waca 'tomm (o Mann)', jaca 'fomm (o Frau)', baca 'tomm (o Ding)', raca 'tommet'.

Der Berfasser bieser Geschichte wagt bemgemäß weber bie eine noch bie andre bieser Gruppen mit irgend einem andern Sprachstamm in nabere Berbindung zu bringen und hat bafur

<sup>1)</sup> Orient und Occibent 1864, II. 585,

auch bie Autorität von R. Lepsius für sich, welcher sie in seinem Standard Alphabot ebenfalls zu den isolirt stehenden rechnet.

A. Was die erste Gruppe betrifft, welche man die georgische ober iberische zu nennen pflegt, so ist die hervorragenbste unter beren Sprachen das Georgische selbst, welches schon wegen seiner alten Literatur größere Beachtung verdiente, als es die jeht in Deutschland gefunden hat. Ein Wörterverzeichniß besselben hat J. v. Klaproth 1827 veröffentlicht.

Ueber das zu dieser Gruppe gehörige Mingrelische und Suanische sindet sich eine Abhandlung von G. Rosen in seisner Ofsetischen Sprachlehre, 1845. Ueber jenes auch eine von J. v. Rlaproth im Journal Asiatique 1829. Die ebenfalls hieher gehörige Sprache der Lazen hat G. Rosen 1844 derhandelt; darüber schrieb auch Bopp in den Monatsber. d. Berl. Alad. 1843 und in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik 1844. Okt.

B. Was die zweite Gruppe betrifft, welche man wohl, da viele Namen der Bölkerschaften, welche sie sprechen, mit den bei ben Classifern und sonft aus bem Alterthum überlieferten eng aufammenhängen, die ber Caucafifchen Aboriginer nennen burfte, so ist bas Avarische von A. Schiefner grammatisch und lexitalisch bearbeitet und zugleich mit Sprachproben ausgestattet 1862. Ueber die Artschi=Sprache findet fich eine Dit: theilung beffelben in Bezug auf Beter von Uslar's Forschungen im Bulletin ber Petersb. Afab. 4/16. Dec. 1863. Gben fo hat er 1866 einen Ausführlichen Bericht über bes Baron B. von Uslar's Rasikum ükische Studien veröffentlicht (grammatisch. lexifalisch und ebenfalls mit Sprachproben). Einen Bersuch über bie Sprache ber Uben' hat er 1863 erscheinen lassen; einen eben folchen über die der Thusch querft 1854 im Bulletin der Atab. bann 1856 einen umfaffenberen; ebenfo über bie ber Tiche tichengen 1864 'Tichetschenzische Studien'; endlich über bie ber Abchasen 1863 einen 'Aussührlichen Bericht über des Generals Baron Peter von Uslar Abchasische Studien'. Ueber die Sprache der letzteren handelte auch G. Rosen in der erwähnten Ossetischen Sprachlehre. Für das Tscherkessische hat H. E. von der Gabelentz eine kurze Grammatik (in Höser's Zeitschr. f. d. Wissensch. d. Spr. III), L. Löwe ein Lerikon in englischer Sprache 1854 geliefert.

7. Sprache von Centon (Singhalefifch). Auch bie Sprache ber Urbevölkerung Ceplons (Glu) sehen wir uns genöthigt, für jett noch ifolirt zu ftellen. Rast hielt sie irrigerweise für eine Bermandte ber fübinbischen Aboriginersprachen, b. b. für bravi= bisch'); M. Müller stellt sie in den Suggestions') sogar zu ben Tochtern bes Sanftrit, wohin sie aber entschieben nicht zu rechnen ift. Laffen glaubt fie ben malayo = polynesischen zuzählen zu burfen3); so viel aber auch außerlich für biefe Annahme zu sprechen scheint, so erhalt fie boch — was allein entscheiben konnte - teine Stute burch sprachliche Uebereinstimmungen. Wir glauben baber, uns Fr. Duller aufchließen zu burfen, welcher fowohl sie als die malanisch-polynesischen Sprachen linguistisch bebandelt bat, aber nichts besto weniger bas Singhalesische für eine "selbstständige Sprache' erklärt"). Die erwähnte übersichtliche lin= quiftische Behandlung findet sich in bem in der Anmertung angeführten Werke. Bas Geschichte u. f. w. von Cenlon betrifft, fo nimmt sie eine bebeutenbe Stellung in Laffen's Inbischer Alterthumstunde ein; auch hat er eine Monographie über fie 1852 veröffentlicht.

<sup>1)</sup> Laffen Inbifche Alterthumstunbe I2, 239.

<sup>\*)</sup> Suggestions . . . in learning the languages of the seat of war. 1854. ©. 32.

<sup>3)</sup> Indifche Alterthumet. I', 553 inebef. 557.

<sup>4)</sup> Reise ber Novara. Linguistischer Theil S. 203.

#### XIX.

Malanifdepolynefifder Sprachftamm.

Es ift bieß ber unter allen Sprachstämmen am weitesten ausgebehnte; er reicht von Mabagascar im Besten bis zu ber Ofter=Insel im Often, von Reu-Sceland im Guben bis zu ben Sandwich: Infeln im Norden und begreift mit weuigen Ausnahmen alle bis jett bekannte Sprachen, welche auf den Insch bieses Bereiches von den Eingebornen gebraucht werden. meisten biefer Insulaner find treffliche Schiffer und unternehmenben triegerischen Beiftes, so bag bas Weer für fie tein Sinbernig, sondern die natürlichste Verbreitungsstraße bilbete. Schon bei ber Betrachtung bes Sumbolbt'ichen Wertes haben wir (G. 551. 552) die drei Claffen erwähnt, in welche dieser Sprachstamm gerfällt: die Malanische, Polynesische und Melanesische, und mehrere ber zu biefen gehörigen Sprachen aufgeführt. Auch ihn bat man mit andern Sprachstämmen in Berbindung zu bringen versucht; Bopp, wie schon S. 511 bemerkt, mit dem indogermanischen, M. Müller mit seinem turanischen, ber Erweiterung bes uralaltaischen. Beibe Unnahmen, von benen bie erste gar feinen, bie zweite wohl nur wenig Anklang fand, bekampft Fr. Duller in bem oben angeführten Werte S. 271 ff.

Für diesen Sprachstamm im Allgemeinen bleibt bis jest noch immer das bedeutendste Werk das oben S. 547 ff. besprochene Humboldt'sche mit Einschluß des von Buschmann zu Ende gesührten vierten Abschnitts Bergleichende Grammatik der Südsee-Sprachen'. Nächst ihm hat sich H. E. von der Gabe-lent theils durch die zusammensassende Behandlung der Wela-nesischen Gruppe, theils durch die zweier Sprachen der Walapischen große Verdienste erworden. Eine übersichtliche Darstellung dieses Sprachstammes, insbesondre der Polynesischen und Maslanischen Gruppe, hat Fr. Wüller in seinem letzterwähnten

Berte S. 269-357 geliefert. Bon jener beruckfichtigt er insbesondre bas Samoa, Tonga, Maori, Rarotonga, Tahiti, Ha= maii. Marquesas und gelegentlich bas Nutahima, Kataafo u. aa.; von biefer bas Tagala, Phanag, Marianische, Mabagassische, Malanische, Javanische, Battat, Manitafarische, Bugis, Danat und gelegentlich bas Menantabau. S. C. von ber Gabelent in seinem ausgezeichneten Werte Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Berwandtschaft unter sich und mit ben malaiisch=polynesischen Sprachen'1) behandelt nach porausgeschickter Einleitung speciell bie Kibschisprache, bie ber Inseln Annatom, Erromango, Tana, Mallitolo, Maré, Lifu, bie Dauru-Sprache auf Balabea, bie ber Inseln Bauro unb Guabalcanar, worauf bann bie Schlußergebniffe bargelegt werben. Aus ihnen erlaube ich mir folgende Worte des überaus eracten und vorsichtigen Forschers über bas Berhaltniß biefer Sprachen unter einander und zu ben malano-volnnesischen (S. 265) berporzuheben: 'Meben biesem' (vorher auseinandergesetten) 'auffallenben Unterschied zwischen ben melanesischen und polynesischen Sprachen, gibt es aber, wie wir gesehen haben, boch auch viele Berührungspunkte. Ift ber Grund bavon in einer fpateren Bermifchung beiber Stamme ober Uebertragung von bem einen auf ben andern zu suchen, ober beruht er auf einer Urverwandtschaft? Das find Fragen, die ich mit Bestimmtheit zu beantworten mir nicht getraue. Abgesehen von ber, jedenfalls einer späteren Beit angehörenben, Bermischung mit polynesischen Elementen, . . . . zeigen alle melanesischen Sprachen sowohl in einzelnen Bortern, als besonders in manchen Gigenthumlichkeiten ber Grammatit eine so auffallende Uebereinstimmung mit bem Polynesischen, bag ber Glaube an eine Urverwandtschaft unwillfürlich an Boben gewinnt. E. Norris (in Brichard's Natural history of man, 4th ed.

<sup>1)</sup> In ben Abhanblungen ber philol.:hiftor. Gl. ber f. Sachl. (Bef. ber Biff. III. 1861.

Vol. II, p. 432 s.) sagt, die von ihm verglichenen Proben melanesischer Sprachen schienen ihm zu beweisen, daß sie mit den übrigen Südseesprachen eben so verwandt seien, wie die germanischen mit den slavischen . . . . Dhne daß' diese 'Bergleichung . . . . hinsichtlich des Grades der Verwandtschaft gerade für passend zu halten wäre, mag im Wescutlichen odige Ansicht ihre Richtigkeit haben und mindestens soviel unläugdar sessstehen, daß die melanesischen und polynesischen Sprachen mehr mit einander gemein haben, als aus einer bloßen Entlehnung der einen von den andern hervorgehen kann'.

Was einzelne Sprachen bieser brei Classen betrifft, so sind von deutscher Scite wenige in besondren Arbeiten erörtert, diese wenigen aber fast durchweg in einer sehr wissenschaftlichen Weise.

Aus der Malayischen Classe ist die der Tagalischen Gruppe angehörige Sprache von Formosa von H. E. von der Sabelent mit gewohnter Meisterschaft in einem Aussatz Ueber die sormosauische Sprache und ihre Stellung in dem malaiischen Sprachstamm') vergleichend behandelt. Die Vergleichung erstreckt sich auf das Favorlang, Sideische, Tagalische, Bisayische, Kampangische, Jlotische, Malaiische, Javanische, Bugis, Dajak, Sundaische, Bali, Lampong, Batta, Guaham, Chamori, Gap, Ulea, Satawal und Madagassische.

Aus der Malayo = Javanischen Classe ist das Malayische xat' & Foxiv, die Sprache von Sumatra, die sich aber auch auf vielen andren Inseln und der Haldischen Walakka sestgescht und zur Verkehrssprache im indischen Ocean erhoben hat, grammatisch bearbeitet von A. A. E. Schleiermacher in seinem schon erwähnten Werke de l'influence de l'écriture . . . 1835. — W. v. Humboldt's Werk über die Kawisprache ist schon oben besprochen; über indische Literatur auf Bali erwähne ich noch einen auf des Holländers Friederich Arbeiten bezüglichen Auffat von

<sup>1)</sup> In ber Zeitschr. ber Deutsch. Morgenl. Gef. XIII. 59.

F. Spiegel in ber Zeitschr. ber D. M. Ges. V. 231 und mache zugleich auf Lassen's 'Ind. Akterthumskunde' IV. 524 ff. aufmerksam. Ueber den Ursprung der Schrift bei den Malayischen Bölkern hat Fr. Müller einen Aufsat in den Sitzungsberichten der Wiener Akademic 1865 veröffentlicht; auch eine Abhandlung über die Berbreitung der indischen Schrift, aus welcher die maslayische sowohl, als die der dravidischen Bölker, der Tideter u. aa. hervorgegangen ist, in der 'Reise der Novara. Linguistischer Theil'. 1867. Für das Dajak (auf Borneo) haben wir eine linguistische Behandlung von H. E. von der Gabelent 1852; eine tresssliche Grammatik von A. Hardeland 1858 und ein Wörterbuch von demselden 1859; über deren Conjugation einen Aussat von dem jüngeren H. G. E. von der Gabelent 1860').

Aus ber polynestischen Classe besitzen wir eine Grammatik mit Wörterbuch ber Neu-Secländischen (Maori-) Sprache von E. Dieffenbach in seinen Travels in New-Zealand 1843\*); Terte ber Maori-Sprache mit Uebersetzung und Erklärung hat Fr. Müller in Steinthal und Lazarus Zeitschrift für Völker-psychologie veröffentlicht3).

Ueber die tahitische Sprache und die der Marquesas hat G. E. Buschmann zwei Schriften, die eine Texte liesernd, 1843 veröffentlicht.

Ueber die hawaiische Sprache hat der Dichter A. v. Chamisso 1837 eine Schrift herausgegeben.

#### XX.

## Auftralifde Eprachen.

Diese sind von B. H. J. Bleek in The Library of his Exc. Sir George Grey im Allgemeinen behandelt (Vol. II.)

<sup>1)</sup> In ber Zeitichr. ber Deutich. Morgent. Gef. XIV. 547 ff.

²) 3b. II. 326-96.

<sup>3) 8</sup>b. II. 102 ff. 1861.

und ebenfalls in Verbindung mit bem ural = altaischen Sprach: ftamm gefett. Ich erlaube mir barüber bas Urtheil von fr. Müller') hier aufzunehmen : Bleet gahlt bie auftralischen Sprachen zu jenem großen Sprachstamm, ber bie tatarischen und Dravida = Sprachen umfaffen foll, und zu bem auch in Afrika mehrere Sprachen, wie das Kanuri, Mandingo, Tibu und die Sprachen Amerita's gezählt werben muffen. Er scheint unter biesem Sprachstamme nichts anberes als ben großen turanischen von Max Müller zu meinen 2). Soll sich biese Bermanbtschaft auf bie physiologische Structur biefer Sprachen beziehen (in biefer Beziehung find ja fast alle Sprachen Amerita's einander fehr ahnlich), so haben wir vom Standpunkte ber Wiffenschaft bagegen nichts einzuwenden; soll aber bamit mehr als biefes behauptet, foll bamit eine Bermanbtichaft biefer Sprachen unter einander angenommen werben, etwa berart, daß sie alle nur verschiebenartige Entwickelungen einer einzigen Ursprache barftellen, so können wir nicht umhin, biese Behauptung als eine ungerecht= fertigte zu bezeichnen. Ja, wir geben in unserer Borficht noch weiter, indem wir felbst die Ausicht einer Bermanbtichaft ber Auftralischen Sprachen untereinander mit bem größten Dißtrauen betrachten. — Wir können zwar eine gewiffe gleichartige Anlage, einen einbeitlichen Bau in allen Sprachen Auftraliens nicht abläugnen, können uns aber eben fo wenig, wie bei ben Sprachen Amerika's, wo ja bekanntlich bieselbe Erscheinung stattfindet, entschließen, baraus ben Schluß auf eine Wurzelvermandtschaft berfelben abzuleiten. - Um bieß zu thun, mußten wir vor allem anberen bie Entwickelung berfelben, bie gewiß eine eigenthumliche sein wird, und vielleicht mit bem Make andrer gar nicht gemeffen werben tann, naber tennen und zu bem Amede

<sup>1)</sup> Reise ber Novara. Linguistischer Theil. G. 243.

<sup>2)</sup> Jeboch, wie wir hinzufügen muffen, in noch viel größerer Ausbehnung, als bei biefem.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 781

eine specielle Durchforschung ber auftralischen Dialette vornehmen, zu ber leiber heut zu Tage bas Material noch mangelt'.

In dem Werke, welchem diese Stelle entnommen ist, hat Fr. Müller (S. 241—266) ein kurzes charakteristisches Bild der australischen Sprachen zu geben versucht, jedoch sich fast ganz auf die Sprache von New South Wales beschränkt.

Was die Thätigkeit Deutscher für einzelne Sprachen Australiens betrifft, so sind mir nur bekannt E. G. Teichelmann und E. W. Schürmann englisch abgefaßte Grammatik sammt Wörterbuch der Eingebornen-Sprache Südaustraliens 1840 und E. W. Schürmann's Wörterbuch und grammatische Regeln der Parnkalla-Sprache an der Westküste des Spencer-Busen 1844 (ebensalls englisch).

## XXI.

# Amerifanifche Sprachen.

Es ist oben (S. 532 ff.) bemerkt, daß W. v. Humbolbt sich langere Zeit vorzugsweise mit den amerikanischen Sprachen beschäftigte und für die Wissenschaft ist es unzweiselhaft kein geringer Verlust, daß es ihm nicht vergönnt war, diese Studien sortzusetzen und die Resultate derselben in seiner tiefsinnigen Weise auszugestalten. Wie bei den malayo polynesischen Sprachen, so hat auch hier E. Buschmann das durch W. v. Humboldt's Tod unterbrochene Werk kräftig ausgenommen und auf beutschem Boden, so wie die auf diese Zeit überhaupt, sich um die eins dringendere Kunde der amerikanischen Sprachen, speciell eines bedeutenden Theiles derer von Mittels und Nord-Amerika, die größten Verdienste erworden. Nächst ihm begegnen uns auch hier H. von der Sabelentz und Fr. Müller; von neuem L. Rabloff; ganz neu, aber mit einer höchst ausgezeichneten Arbeit, S. Kleinschmidt; in sehr ehrenwerther Weise die Naturs

forscher Karl Ph. Fr. von Martius (geb. 1794, geft. 1868) und J. J. v. Tschubi.

Ueber die amerikanischen Sprachen im Allgemeinen sinder man manche beachtenswerthe Bemerkungen in Alexander und in Wilhelm von Humboldt's') Schriften, so wie in denen von Pott, M. Müller und insbesondre H. Steinthal. Eine zusammen: hängende Uebersicht derselben scheint von einem 1856 oder 1857 verstordenen Deutschen, Dr. Ludwig in New-Pork, in einem Werke gezeben zu sein, welches H. von Müller in seinen Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Weriko (I. S. 60) anstührt. Danach sührt es den Titel: Litterature of American Aboriginal languages und zählt 370 amerikanische Ursprachen mit 524 Dialekten auf. Neue Wortsammlungen sind auch in deutschen Reisewerken hinzugetreten, insbesondre in dem des Prinzen Maximilian von Neuwied, dem von Krusenstern und dem der Herren von Spix und von Martius.

Der für die Beurtheilung der amerikanischen Sprachen so wichtige Streit, ob die Urbevölkerung Amerika's autochthonisch ober von der alten Welt her eingewandert sei, ist auch jett noch nicht entschieden. Fr. von Hellwald 'Die amerikanische Bolkerwanderung' 1866 halt sie für Autochthonen, während Martius ihre Einwanderung aus der alten Welt versicht 2).

In Bezug auf die Ginfluffe afiatischer Cultur, speciel

<sup>1)</sup> Ich erlaube mir des Letteren Borte aus der Abhandlung 'Uebn bas vergleichende Sprachstludium' in Ges. Werke III. 249 hieher zu sehnten Die Sprachen eines großen, von einer Menge von Bölkerschaften bewohnten und durchstreisten Welttheils, von dem es sogar zweiselhaft ift, ob er jemals mit andern in Berbindung gestanden hat, dieten sür diesen Theil der Sprachtunde einen vorzüglich günstigen Gegenstand dar. Man findet dort, wenn man bloß diesenigen zählt, über welche man aussichtlichere Rachrichten bestigt, etwa dreißig noch so gut als undefannte Sprachen, die man als eben so viele neue Naturspecies anschen kann und an welche sich sehr viele ansreihen lassen, von denen die Data unvollständiger sind'.

<sup>\*) 3.</sup> B. in ben Bel. Ang. ber f. bayer. At. b. Biff. 1860 E. 325 ff.

chinesischer, auf die amerikanische ist die Joentisicirung des chinesischen Fusang mit Meriko, welche von Paraven (Annales de philosophie chretienne IV, 101 3 ser.) und E. Fr. Reuzmann 'Meriko im sünsten Jahrhundert unster Zeitrechnung' (in 'Ausland' 1845 und separat) behauptet wird, von Wichtigkeit. Roch weiter geht G. von Eichthal in seinem Étude sur les origines bouddhiques de la civilisation americaine 1865.

Was die einzelnen Sprachen Amerita's betrifft, so sind wir bei unserm Bestreben, sie kennen zu lernen, wesentlich auf Arsbeiten alterer Zeit und Ausländer, insbesondre Spanier, Bortusgiesen und englischer Amerikaner, angewiesen; doch sind, wie besmerkt, in neuerer Zeit auch mehrere von Deutschen erschienen und nehmen ihre Stelle unter den hervorragenosten ein.

Um mit bem außerften Rorben zu beginnen, so ift bie Hauptsprache bes Raralischen Sprachstammes, beifen Gebiet sich von Labrabor, Gronland und Baffineland langs ber Rufte bes Rorbameritanischen Festlandes bis zu den Aleuten erstreckt, die Gronlanbifche, von G. Rleinschmibt 1851 in einer ausgezeichneten Weise behandelt. Mehrere andre bat G. Buschmann in feinen Werten über bie ameritanischen Sprachen erortert, bei benen bie Agtelische Sprache gewissermaßen ben Ausgangspunkt und die sonorischen das Centrum bilben. So insbesondre in dem 1859 (in den Abhandlungen der Berl. Atab. ber Wiffensch.) erschienenen Die Spuren ber Aztetischen Sprache im nörblichen Merito, zugleich eine Musterung ber Boller und Sprachen bes nörblichen Mexito und der Bestäufte Rordamerita's von Guabalarara an bis zum Eismeer', fo wie in bem icon 1857 erschienenen 'Die Boller und Sprachen Reu-Merito's und ber Weftseite bes britischen Nordamerita's'. Speciell ift von ihm 'Die Pima-Sprache und die Sprache ber Koloschen' 1856; Der Athapastische Sprachstamm' 1855. 1856 behanbelt und eine spstematische Worttafel besselben 1860 gegeben; eben dahin gehört auch die Abhandlung Das Apache als eine

Athapaskische Sprache erwiesen' 1860. Insbesondre treten in dem ermahnten Werke 'Ueber bie Spuren ber Aztekischen Sprache' bie sonorischen Sprachen hervor, beren besondre Grammatit, voraugsweise des Tarahumara 1864 von ihm herausgegeben ward und 1866 und 1868 Zufate erhielt. Gine Abhandlung über bie eben babin gehörigen Sprachen, Righ und Retela im füblichen Californien, erschien in ben Abhandl. ber Berl. At. von 1855; bie über die auch zu diesem Stamm zu zählende Pima ift schon erwähnt; eine Abhanblung 'Ueber bie Lautveranderungen ber Autekischen Wörter in ben sonorischen Sprachen' gehört bem Jahr 1864 an; eine über bie Bahlwörter in ben sonorischen Sprachen ift 1867 erschienen. Um wenigstens außerlich eine Uebersicht über bie gesammte Thatigkeit biefes verbienstvollen Sprachforschere auf biesem Gebiet zu geben, erwähne ich hier sogleich auch bie Abbanblung aus bem Jahre 1852, welche fich auf bie Aztetische Sprache selbst bezieht 'Ueber bie Aztekischen Ortsnamen'.

So fehr biese umfassenden Arbeiten verdienten, burch eine Unalyse bem Urtheil und ber Burbigung bes Lefers naber gebracht zu werben, muß ber Berfaffer biefer Geschichte boch fin jett leiber barauf verzichten, hofft aber an einem anbern Ot bas hier zu verfäumende nachzuholen.

Was Andrer Arbeiten betrifft, so hat L. Radloff tie Sprache ber Rinai, welche man zu bem Athapastischen Stamm rechnet, so wie die der Ugalaschmut und Raiganen in den Bulletin ber St. Petersb. Ut. hift. phil. Cl. 1857 nr. 17-19: 1858, 1-9 und 20. 21 behandelt.

Eine kurze Analyse und vergleichende Bearbeitung ber Algontin=Sprachen' hat Fr. Muller in ben Sitzungeberichten ber Wiener Atab. ber Wiff. phil.=hift. El. 1867 geliefert.

Die zu der Familie der Siour gerechnete Dakota=Smide hat S. C. von ber Gabelent 1852 grammatifch bearbeitet.

Ein Wörterverzeichniß ber (sonorischen) Bima-Sprace w Emil Rriwit ift 1851 in Berghaus Geogr. Jahrbb, mitgetheit

In Bezug auf Mittel Amerika haben wir zu ben Arbeiten von Buschmann über das Aztekische aus ber von uns berücksichtigten Zeit nur noch eine Grammatik mit Bokabular ber Mosquito-Sprache zu fügen').

Bezüglich Sub-Amerika's sind die von C. F. Ph. von Martius in Beiträge zur Ethnographie und Sprachenkunde Brasiliens' Bb. II. 1863 veröffentlichten Glossare zu erwähnen. Sie erstrecken sich über die Tupi-Sprache und verschiedene Dia-lette berselben; über die Sprachen der Ges, der Goyatacas, Eren oder Gueren (Botocubisch u. s. w.) u. aa. südamerikanischer Bölker.

Ueber die Kiriri=Sprache besitzen wir eine Grammatik von H. E. von der Gabelent 1852; ein Wörterbuch in J. B. v. Spir und v. Martius Reise in Brasilien II. 615 ff.

Ueber bie Rechna-Sprache (auch Quichua; in Peru) hat ein aussührliches Werk, Sprachlehre, viele Sprachproben und Wörterbuch J. J. von Tschubi in zwei Banden 1853 versöffentlicht. Eine handschriftliche Grammatik aus dem Nachlasse Wilh. von Humboldt's befindet sich auf der Berliner Bibliothek. Ein Wörterbuch in den angeführten Beiträgen zur Ethnographie und Sprachenkunde Brasiliens' von v. Martius II. 289 ff.

#### XXII.

# Allgemeine Sprachwiffenschaft.

Ware es möglich, für alle Sprachen ber Erbe bie Sprache ftamme nachzuweisen, aus benen sie sich auf genealogischem Wege in bemselben Sinn, wie bie inbogermanischen aus ihrer Grunde sprache, entwickelt hätten, ware ferner bie Annahme richtig, baß alle aus einer einzigen Ursprache hervorgegangen seien, bann

<sup>1)</sup> In: Bericht fiber die im Auftrage bes Prinzen Carl von Preußen u. f. w. bewirfte Untersuchung einiger Theile des Mosquitolandes. Berlin 1848. S. 241—274.

würde die allgemeine Sprachwissenschaft eine, wenn auch sehr schwer auszuführende, doch leicht zu bestimmende Aufgabe sein. Sie würde zur Behandlung der Sprachstämme wesentlich in dasselbe Verhältniß treten, in welchem die von diesen zu der der ihnen untergeordneten Sprachzweige oder Sprachen steht. Aus dem, was sich in den besonderten Sprachstämmen als vor der Trennung entwickeltes gemeinsames Erbgut nachweisen ließe, wäre, wie z. B. bei den indogermanischen die Grundsprache, so hier die Ursprache zu reconstruiren; aus der Durchsorschung von dieser und mit Anwendung sonstiger Hülssmittel dann auswärts die Entstehung der Ursprache, das hieße der Sprache überhaupt, aus ihrem Verhältniß zu den aus ihr besonderten Sprachstämmen abwärts die Art ihrer Differenziirung zu ermitteln.

Allein beibe Boraussehungen sind überaus zweifelhaft. Ganz abgesehen bavon, daß noch viele Sprachen ganz unbekannt, und noch bei weitem mehr nur sehr oberstächlich bekannt sind, so weichen schon einerseits die Sprachforscher in Bezug auf die Classiscirung der disher bekannten von einander ab und sind keinesweges allesammt der Ansicht, daß morphologisch zusammenzgehörige — wie z. B. die amerikanischen — nothwendig auch in einem genealogischen Berbande stehen müssen. Andrerseits ist aber auch die Abstammung aller Sprachen von einer Ursprache eine Ansicht, welche unter den eigentlichen Sprachforschern nur sehr wenige Bertreter sindet.

Die Aufgabe ber allgemeinen Sprachwissenschaft wird baber, wenigstens auf bem jetigen Standpunkt ber Glossologie, auf andre Weise zu bestimmen sein.

Getreu ihrem Beisat 'allgemeine' ist ihr Augenmert auf die Sprachen in ihrer Gesammtheit gerichtet, ihre Aufgabe die Unterssuchung und wo möglich Lösung der Fragen, die sich in Bezug auf die ihnen gemeinsamen Momente erheben: wie ist die Sprache entstanden, in welcher Art und nach welchen Gesetzen hat sie sich in den verschiednen Sprachstämmen, Sprachzweigen, Sprachen,

Mundarten und Redeweisen zur Erfüllung ihrer Aufgabe befähigt, in welchem Berhältniß stehen ihre Gestaltungen und die Elemente derselben zu einander und zu der Aufgabe oder Idee der Sprache überhaupt, mit einem Worte: was ist ihr Ursprung, ihr Wesen, ihre Entwickelung.

Auch auf viesem Gebiete hat Deutschland in dem von uns betrachteten Zeitraum werthvolle Arbeiten und Beiträge geliesert; doch läßt sich nicht verkennen, daß sie im Ganzen noch mehr, als wenigstens viele besondre Theile der Sprachwissenschaft, die Spuren des Ansangs einer Wissenschaft an sich tragen. Hier ist es, wo sich philosophische und linguistische Ansagen innig vereinigen müssen, um einen gedeihlichen Fortschritt in Aussicht zu stellen. Dieser Bereinigung begegnen wir dis jeht noch keinesweges in genügendem Waaße. Bei einigen der Männer, welche sich mit den hier in Betracht kommenden allgemeinen Fragen beschäftigt haben, tritt die eine, bei andern die andre zu sehr hervor; in voller Harmonie stehen sie wohl noch bei keinem.

Beiträge dazu haben so ziemlich alle bedeutende Sprachsorsscher gelegentlich in ihren, wenn gleich speciellen, Arbeiten ge liefert, die meisten und wichtigsten W. v. Humboldt, Pott, M. Müller u. aa. Unter benen, die sich in besondren Werken mit dieser Seite der Sprachwissenschaft beschäftigt haben, nimmt eine der hervorragendsten Stellen Heinrich Steinthal ein, ein Mann von großen philosophischen und kritischen Anlagen, scharser Denktraft, reichen Kenntnissen im Gebiete der Linguistik und seinem Sprachstun.

Die Arbeit, welche ber Berfasser bieser Geschichte als bessen bebeutenbste betrachten zu burfen glaubt 'Charafteristist ber haupt- sächlichsten Typen bes Sprachbaues. Zweite Bearbeitung seiner Classissiation ber Sprachen' 1860 gehört, so wie einiges andre, gerade biesem Gebiete an; außerbem war er in tresslichen Schriften, sowohl in bem ber Sprachwissenschaft überhaupt (für beren Gesschichte und Berhältniß zu benachbarten Wissensweigen, s. ben

folgenden Abschnitt), als auch für die specielle Sprachentunde (s. S. 739) thätig; sein Hauptaugenmert ist hier wie sonst indebesonder auf den Nachweis der verschiedenartigen psychischen Anslagen und Richtungen gewendet, welche auf die Gestaltung der menschlichen Sprache überhaupt und insbesondre ihre Berschiedenartigkeit von Einsluß waren und sind. Zur genaueren Entsaltung dieser Betrachtungsweise und all dessen, was damit zusammenhäugt, hat er 1859 in Gemeinschaft mit M. Lazarus eine Beitschrift sür Bölkerpsychologie und Sprachwissenschaft' gegründet, in welcher er und seine Mitarbeiter für die letztere manches ersprießliche geleistet haben. Außerdem hat er auch in aa. Zeitschriften, insbesondre der der D. Morg. Ges., mehrere lesenswerthe Aussätze verössentlicht.

Neben Steinthal, wie biefer mehr von der philosophischen Seite ausgehend, erhebt sich L. Geiger, welcher zwar erst den ersten Band eines hieher gehörigen Werkes 'Ursprung und Entwickelung der menschlichen Sprache und Vernunst' 1868 veröffentlicht hat und beshalb noch keine vollständige Würdigung verstattet, dennoch aber schon hier reiche Sprachkenntnisse und eine tiessinnige eigenthümliche Weise, sie zur Lösung allgemeiner Fragen der Sprachwissenschaft zu benutzen, zu erkennen gibt. Bon der linguistischen Seite her haben sich insbesondre H. E. von der Gabelentz und Bindseil auf diesem Gebiete verdient gemacht; beider hieher gehörige Schriften werden wir sehr bald Gelegenheit haben zu erwähnen.

Wenden wir uns jetzt zum Einzelnen. Mit dem Ursprung und der Entwickelung der Sprache beschäftigt sich Hornay 1858 und L. Geiger in dem eben erwähnten Werk. Das Leben der Sprache' besprachen A. Bolt, so wie Claudius 1867. Ueber Ursprung und Natur der Sprachen handelte F. G. Bergmann 1837; über das Problem der Sprache und seine Entwickelung Conr. Hermann 1864; Max Dertel über Ton und Sprachbildung in Westermann's Allustrirten Monatsheften 1867. Ueber den Ursprung derselben haben J. Grimm 1851, Göttling in

ben 'Ges. Abhandl.' 1863; R. Weinholz 1854, Steinthal 1858 geschrieben; mehr eigenthümlich und im Anschluß an die Darwin'sche Hypothese G. Jäger im 'Ausland' 1867 und W. H. J. Bleek 1868 in einer kleinen von E. Hädel herausgegebenen und eingeleiteten Schrift. Ein Nachzügler, D. F. Kruse, hat 1827 die Frage, ob die Sprache menschlichen oder göttlichen Ursprungs, wieder ausgeworfen und sich zu Gunsten des letzteren entschieden.

Auch die Frage, ob alle Sprachen aus einer Ursprache berporgegangen find, ober auf von einander verschiednen Anfangen beruhen, ift von Neuem hervorgetreten. Bon Bet. Fr. Jos. Muller 1815, ben Theologen G. Ph. Ch. Raifer 1840 und Raulen, augleich einem ehrenwerthen Sprachkenner, 1861 ift bie erftre Anficht verfochten; ihr neigen fich auch ber theologi= firenbe 3. Bunfen, ber philosophirenbe gr. Schmitthenner ('Ursprachlehre' 1826) und manche Sprachkenner, wie M. Mül-Ier u. aa. ju. Gegen fie hat Pott bas fcon oben (S. 579) erwähnte Buch Anti-Raulen u. f. w.' geschrieben. Die Entscheibung ber Frage liegt außer bem Kreise ber Sprachwissenschaft. Mag biefe noch so viel für die eine ober die andre Ansicht beibringen, bas entscheibenbe Wort liegt in ber Hand ber Naturwiffenschaft. Beweift biese, bag bie Menschbeit nicht von einem Menfchenpaar ausging, fonbern, wie Gothe fagt, 'zu Dugenben' aur Belt tam, fo fallen alle Momente, welche für ben einheit= lichen Urfprung ber Sprachen beigebracht fein möchten, in Richts aufammen. Beweift fie bagegen, bag alle Menschen von einem Menschendaar ihren Anfang genommen haben, bann wirb auch bie Sprachwissenschaft taum zu laugnen vermögen, bag auch bie Sprachen in letter Inftang von einer Ursprache stammen, es mußte benn sein, daß fie sich entschlöße, die Sprache als unwesentlich für ben Begriff 'Mensch' zu betrachten und zu einer Beriobe sprachloser Menschen ihre Zuflucht zu nehmen. Uebrigens wird fie schwerlich von ihrer Seite viel jum Erweise einer Ursprache beizutragen vermögen, wenn gleich sie eben so wenig im Stanbe fein wirb, bas Gegentheil unumftöglich barzuthun. Denn die menschlichen Sprachen sind sich sowohl in ihrem physischen als psychischen Charatter eben so sehr verwandt wie fremb. In Bezug auf biefe Frage ift übrigens insbesondre G. Bufdmann's 'Abhandlung über ben Naturlaut' 1852 beachtenswerth; er fucht viele Aehnlichkeiten in unverwandten Sprachen aus ber Annahme zu erklaren, bag fich fur manche Begriffe bestimmte Lautreflere durch natürliche Berhältnisse ergeben und baber in größerem ober geringerem Umfange sich auch in geneas logisch unverwandten Sprachen geltend machen konnen. Manche seiner Annahmen sind jedoch teinesweges unbebenklich.

Was die Sprachentwickelung betrifft, so sind die constitutiven Elemente berfelben einerseits bas physische: Laut und Ton (Accent), andrerseits bas psychische, welches bas ganze Geistes= und Gemutheleben umfaßt.

Eine gründliche physiologische Behandlung der Laute ber menschlichen Sprache begann bekanntlich erft mit bem berühmten Physiologen Joh. Müller (Handbuch ber Physiologie II. 1840). Daran reihte fich eine Fulle trefflicher Arbeiten, unter benen bie von Ernst Brude (in ben Situngeber. ber Wiener Atab. ber Wiss. mathem.=naturw. El. 1849; 1858; 1859; in ber Zeitschr. für öfterr. Symnaf. 1857, insbesonbre aber fein claffifches Bert: 'Grundzüge ber Physiologie und Systematit ber Sprachlaute' 1856) und S. Helmholt (bie Lehre von ben Tonempfindungen, als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik 1862, insbefondre wegen ber Resultate feiner Untersuchungen über bie Botale) die hervorragenoste, die von F. S. Du Bois=Rapmond (Rabmos ober allgemeine Alphabetit' 1862), E. E. Merfel ('Physiologie ber menschlichen Sprache' 1862), Czermat (in ben Sipungeber. ber Wien. Atab. mathem.=naturw. Cl. 1859), Chladni (in Gilbert's Annalen ber Physit 1824), DR. Thaufing (1863) u. aa. eine bochst ehrenwerthe Stellung einnehmen.

Wenn gleich schon in diesen Werken auch auf die historische Seite ber Lautlehre — bie Lautentwickelung und Umwandlung in ben bekannten Sprachen — mehr ober weniger Rucksicht genommen wurde, fo geschah bieß jeboch vorzugsweise in ben Arbeiten ber Linguiften, die wiederum die ber Physiologen nicht unbeachtet ließen. hier nehmen, wie schon (S. 583) bemerkt. R. von Raumers Arbeiten eine hervorragende Stelle ein. Aber auch die von h. Ernft Binbfeil (Abhandlungen gur allgemeinen vergleichenben Sprachlehre 1838), S. Supfelb (1829 in Jahn's Jahrbb.), C. Hense (in Sofer's Zeitschr. IV.), Schleicher (f. S. 587), M. Rapp (f. S. 594), E. G. Graff, S. Michaelis (Ueber bas S. 1863), herm. Beigel (gur Phyfiologie ber beutschen Sprachelemente 1867) und vor allen R. Lepfius (in feinem Standard Alphabet und ben ermähnten Abhandlungen über Schrift und Lautspftem, bann auch Eranscription verschiedner Sprachen), so wie von andren in einzelnen Auffagen, haben ehrenwerthe Beitrage geliefert.

Ueber den begrifflichen Werth von Lauten — b. h. über bie geistige Bebeutung, welche einem Laute an und für sich, 3. B. bem i als solchen, entweber überhaupt, ober in bestimmten Sprachtreisen, ober auch nur Sprachen zukommen möchte, so baß er in Folge bavon gewissermaßen der lautliche Reflex bestimmter Borftellungen, Begriffe ober Begriffsmodifikationen mare — ift feit ber Abfassung bes platonischen Kratylos bis auf ben beutigen Tag zwar mehr Unvernünftiges als Bernünftiges zu Tage geforbert; bennoch verbienten alle Falle biefer Art, wie z. B. ber vokalische Gegensat in malanisch iki bieg bicht nabe', ika bieß etwas entfernte', iku 'bieß noch weitere' (vgl. auch Javanisch bei 23. v. Humboldt, Kawi = Sprache II, 36); Abchasisch abri, Demonstrativ für nabe, ubri für etwas entferntere Begenftanbe (Schiefner Bericht über P. v. Uslar Abchafische Studien § 8); Tumali (Mittel-Afrika) ngi 'ich', ngo 'bu', ngu 'er' und vieles aa. in einer besonderen Arbeit gesammelt und genauer erörtert . zu werben, was bis jetzt noch nicht geschehen ist?). Bereinzelte Bemerkungen ober Behauptungen?), welche sich in Schriften über Phonetik und linguistischen überhaupt finden, beruhen größtenztheils auf dem subjectiven Gefühl der Berfasser derselben und sind bei weitem mehr geeignet, in die Irre, als auf den richtigen Weg zu suhren. Hier wie in allen wissenschaftlichen Fragen ist möglichste Vollständigkeit der für die Entscheidung erheblichen Thatsachen die einzige Grundlage, welche eine Lösung derselben in Aussicht zu stellen vermag.

Die psychische Basis der Sprachentwickelung hat noch keine selbstständige Bearbeitung erhalten, doch findet sich vieles darauf Bezügliche in fast allen Schriften der bedeutenderen Linguisten, vorzugsweise in denen von H. Steinthal.

<sup>1)</sup> Inbogermanische Formen, wie bie Pronominalthemen ama, amu, ami (vgl. amibhis mit amubhis, wo u in amu-shmai u. f. w. bewahrt ift); a, i, vielleicht auch u; ka, ki, vielleicht auch ku (Interrogativ) machen et nicht unwahrscheinlich, bag abnliche Differengitrung ber Bebeutung vermittelft ber Grundvofale a, i, u einft auch in biefem Sprachftamm berrichte. Das großartige Generalifationevermögen ber Inbogermanen, welches fie bestimmte, irrelevante Differengirungen aufzugeben, ober ju anbern Zweden ju benuten, bafur aber mefentliche um fo bestimmter gu entwideln, icheint auch hier bie fpeciellen Bestimmungen - ohne Zweifel erft nach und nach - verwischt zu haben; bie baburch ibentisch geworbenen Formen erhielten fich theilweis in ben querft firirten Sprachen, murben aber in andrer Beife benutt und in ben frater firirten gang eingebußt; ama, ami, amu find nur mit Sicherheit im Sanffrit nachweisbar, bas erftre nur in einem Abverb, bie beiben anbern als Flexionsftamm ber meiften Cafus bes Pronomen adas; u und ku find zweifelhaft, ba fie möglicher Beife Umwandlungen von va, kva fein fonnen. — Bezüglich ahnlichen bebeutungsvollen Bofalwechsels in ben Dravibischen Sprachen vgl. man Caldwell Comparative Grammar of the Dravidian or South-Indian family of language, 1856. S. 310 und inebesondre 332; f. auch M. Muller Turanian languages in 3. Bunfen Christianity III. 329, befonbrer Abbr. 69.

<sup>2) 3.</sup> B. die von J. Grimm in 'Ursprung ber Sprache': 'Jeber Laut hat seinen natürlichen, im Organ, bas ihn hervorbringt, gegründeten und zur Anwendung gesommenen Gehalt', ein Sah, der im platonischen Kratylos siehen könnte, ober vielmehr genau genommen wirklich barin steht.

Was die Entwickelung selbst betrifft, so tritt als bedeutendstes Moment die Berschiedenheit berselben in den verschiedenen Sprachestammen und selbst Sprachen hervor. Deren Betrachtung und Erklärung ist von W. v. Humboldt die S. 537 ff. besprochene Einleitung zu seinem Werke über die Kawi-Sprache gewidmet,

Bur herbeiführung biefer Berfchiedenheit wirken naturlich vorzugeweise innere Grunde - die Berschiebenheiten, welche in naturgemäß zusammengebörigen Denschencompleren wenigftens relativ ursprünglich liegen und sich aus biesem Rern - physischer und psychischer Berschiebenheit - im Laufe ber Geschichte zu sichtbarem Leben entfalten. Allein auch äußere Momente sind von Einfluß barauf: Trennung genealogisch zusammengeböriger Bölker - locale und selbst nur politische - Mischung mehr ober weniger verschiedener, Berührung in friedlichem und friegerischem Berkehr, Culturentwickelung, Geftaltung bestimmter socialer Berhaltniffe und anderes führen zu Beranderungen bes urfprunglichen Charafters von Sprachen, ja zur Bernichtung theils auf friedlichem (Bertauschung) theils gewaltsamem Wege (Ausrottung von Bolt und Sprache ober ber Sprache allein). Diese und aa, Momente find in ben verschiedenen linguistischen, philologischen und anthropologischen Schriften (insbesonbre von Bais, g. B. "Anthropologie ber Naturvölker' I. 285), welche sich mit ber Sprachverschiedenheit beschäftigen, mehr ober weniger berührt; so finden fich g. B. interessante Bemerkungen über bie Mischung von Sochund Nieberbeutsch in 2B. Grimm's Abh. über Athis und Brophilias 1844; über bie in ben Caucasischen Sprachen in Schiefner's Abhandlungen über biefe; über Englisch, Berfifch u. aa., welche viel Fremdes aufgenommen haben, in den sich auf sie beziehenden Werten; eine ausführlichere Behandlung ift jeboch nur ber, ber Einwirtung ber Cultur angehörigen, Frage zu Theil geworden : ob die Schrift von Ginflug fei und zwar von U. A. E. Schleiermacher (De l'influence de l'écriture sur le langage u. s. w. 1835), wo biese Frage im Allgemeinen verneint wirb.

Ueber die zum großen Theil ebenfalls hieher gehörigen Differenziirungen einer und berfelben Sprache, welche fich durch fociale Verhaltniffe, wie gleichen Rang, Stand, Gewerbe, Thatialeit, Geschlecht, Gebrauch ergeben, 3. B. verschiedene Rangsprachen (in Rava), Sprachen verschiedner Stande, wie a. B. in Deutschland ber Studenten, Slang und cant in England und ähnliches sonst vielfach, Handelssprache, wissenschaftliche, Berschiebenheit ber Frauen- und Mannersprache (bei ben Raraiben), Berschiebenheiten, die sich durch den Gebrauch ergeben : poetische, profaische, Unterhaltungssprache u. s. w. ist keine umfassende Arbeit erschienen; boch findet sich vieles hieher gehörige in Schriften von Linguiften, Reisenben und fonft. Befonbers behandelt finde ich in neuerer Zeit auf beutschem Boben nur bie Sprache ber Studenten (2. B. Burschikoses Wörterbuch 1846), ferner Rothwelfch ober Rotwalich von S. Soffmann von Fallersleben (1829 in ber Schlesischen Monatsschrift und später in Weimarsch. Jahrb. I.), die Gaunersprache (von R. Kaltenberg 1818, F. 2. A. v. Grolman 1822, Thiele 1842, Rochlif 1846), bie Afenische (russische Hausirer=) Sprache von Lor. Diefenbach (in Ruhn und Schleicher Beitr.); die aus dem Gebrauch hervorgebilbeten Differenzen findet man in ben Schriften über Stil behandelt, auf die wir fur jest keine Rucksicht nehmen.

Am wichtigsten sind natürlich die Berschiebenheiten, welche sich in den eigentlichen Sprachen und Sprachstämmen, dem allgemeinen Wörtercompler von Bölkern und Volksstämmen, kund geben. Hier drängt sich zunächst die Frage entgegen, ob sich allgemeine Gesichtspunkte sinden lassen, denen sich das in ihnen Aehnliche und Verschiedene unterordnet. Daran schließt sich die eben so wichtige, ja zunächst noch wichtigere, ob und nach welchen Principien sie sich ordnen, classisieren lassen. Für sie ist von vielen Seiten her vorgearbeitet und die bedeutendsten Linguisten, insbesondre beide Schlegel (vgl. S. 366), Humboldt (vgl. S. 545) Pott, W. Müller, H. Ewald, Bleek, Lepsius, Fr. Wüller u. aa.,

vor allen aber H. Steinthal baben fic auf biefem Gebiet Berbienste erworben. Rennten wir bas genealogische Berbaltnif aller Sprachen, so wurde gewiß Riemand baran zweiseln, baß eine Claffifitation nach ber Genealogie bie wahrhaft naturgemäße fei. Diefes Berbaltnift ift uns aber genau fast nur in Bezug auf bie Inbogermanischen, ziemlich genau bezüglich ber Semitischen, viel weniger in Bezug auf einige andre, in Rucksicht auf die bei weitem größte Mehrzahl so gut wie gar nicht ober felbst gang und gar nicht befannt. Zwar haben mehrere Sprachforicher, wie D. Müller, S. Ewalb u. aa. große und bochft verschiebenartige Sprachtreife, wie bie ural-altaifchen, malano-polynefischen, hamitifchen, caucafischen, ameritanischen, selbst afritanische in Berbinbung — und zwar, wenigstens einige von ihnen, birett in genealogische - zu bringen gesucht; speciell haben mehrere eine mehr ober weniger innige Verwandtschaft ber indogermanischen mit ben semitischen Sprachen angenommen, wie J. von Rlaproth, Gesenius, R. v. Raumer, B. Steinthal, Schwarte, Rurft, Delitich u. aa. Allein Manner wie Bott, Schleicher, Rolbete, fr. Müller u. aa. haben sich gegen biefe Versuche, in benen alle Berichiebenheiten zu Gunften einiger oft nur burch bie tunftlichften Bagniffe icheinbar gemachter Aehnlichkeiten übersehen merben, mit febr triftigen Grunben erklart. Demgemag fceint es bem Berfasser Diefer Geschichte, jumal ba noch so viele Sprachen theils gang unbefannt, theils nur febr oberflächlich betannt find, jest noch unmöglich, biefes natürlichfte Brincip zur Classififation aller Sprachen zu verwenden.

Ein mehr kunftliches als natürliches hat R. Lepflus in seinem Standard Alphabet 1863 verfolgt; er theilt hier die Sprachen zunächst in literarisch-entwickelte (littorate) und literaturlose (illitorate); jene dann wieder in geschlechtscheibende (Conder languages) und geschlechtlose (no-gonder languages). Beibe Unterschiede treffen nicht den Charatter der Sprachen, sondern sind wenigstens zum größten Theil historischer Art.

Auch bie von Fr. Schlegel angebahnte, von seinem Bruber bestimmter ausgesprochene Scheibung in isolirende, agglutinirende und flerivische Sprachen, benen 2B. v. humboldt die einverleibenben als besondre Claffe beigefügt hat (f. S. 366 und 545), unterliegt, obgleich vielfach gebilligt, bedeutenden Ginwendungen, welche zu einem großen Theile schon von 28. v. Humboldt selbst und ben Bearbeitern ural-altaifcher Sprachen, wie D. Böhtlingt u. aa., geltenb gemacht finb.

Das einzige Princip, welches ben Kern ber Frage trifft, ift wohl die Anordnung ber Sprachen nach bem Verhältniß ber in ihrem Bau liegenden Sabigfeit zur Erfüllung ber Aufgabe, ber Ibee, ber Sprache an und für sich. Bon biesem Gesichtspuntte aus ift von S. Steinthal in seinem ichon angeführten Werke: 'Charakteristik ber hauptsächlichsten Typen des Sprackbaues' ganz vortreffliches geleistet; allein es ist erft auf wenige Sprachen angewendet und es läßt sich nicht verkennen, daß bie vollständige Durchführung biefes Princips eine fo umfaffende und eindringende Renntnig und Durchforschung bes Baues aller Sprachen zur Voraussetzung hat, daß ce wohl überaus langer Reit beburfen wird, ebe es feine volle Anwendung gefunden baben mochte. Manchem burfte es baber taum vor anbern, 3. B. bem genealogischen, einen Borzug zu haben scheinen; boch kann ber Berfasser biefer Geschichte nicht umbin, zu bemerken, baf es, wenigstens seiner Ansicht nach, biesem speciell barin voransteht, daß es entschieden einst ausführungsfähig ift, während er sich ber Bermuthung nicht verschließen tann, bag uns fur bie Erforschung bes genealogischen Berhaltnisses aller Sprachen jest teine Mittel zu Gebote stehen und — ba beren Grundlage gang voraugsweise bie Geschichte ift - fur bie Butunft, wenigstens im Allgemeinen, bei weitem mehr eine noch größere Abnahme berfelben zu fürchten, als eine Zunahme zu hoffen ift.

Für jest scheint es bem Berfaffer biefer Geschichte, als ob bie Berfuche, alle Sprachen nach einem Gefichtspuntte zu classificiren, noch ganz aufzugeben sind. Dazu reichen unsre Kenntsnisse auch noch nicht entsernt hin. Man wird sich bescheiben mussen, um wenigstens einige Ordnung in die sonst unentwirrsbare Masse zu bringen, mehrere zugleich walten zu lassen, wo es möglich ist, den genealogischen, wo nicht, den morphologischen, ja selbst den rein geographischen u. aa.

Bas nun die verschiedenartige Entwickelung ber Sprachen felbft betrifft, fo ift fur bie Ertenntnig berfelben im Allgemeinen Schleicher's Abhanblung 'gur Morphologie ber Sprache' 1859 von Bebeutung, intereffant M. Müller's on the stratification of language 1868; erwähnenswerth Q. Benloem de quelques caractères du langage primitif. 1864. Auch in ben Werken, welche sich unter verschiedenen Titeln mit allgemeiner Grammatik beschäftigen, inbesondre von G. 28. Roth 1815, Mor. Drechfler 1830, Rarl Ferb. Beder (fpeciell in feinem 'Organism ber Sprache' 2. Ausg. 1841 und 'bas Wort in seis ner organischen Berwandlung' 1833), Stäbler (Wiffenschaft ber Gramm. 1833), S. Stern (Lehrbuch ber allgemeinen Grammatit) u. aa. findet man, obgleich fie im Banzen mit der neueren Sprachwiffenschaft in geringer Harmonie stehen, noch ein und bas andre Brauchbare. Bebeutenber ift Conr. Bermann's Philosophische Grammatit 1858; erwähnenswerth auch R. F. Etler's Spracherorterungen 1826, Soffmeister's Erorterungen ber Grundfate ber Sprachlehre 1830, 2B. Mohr Dialettit ber Sprache 1840.

Bas die einzelnen Elemente der Sprache betrifft, so ist die Frage, wie bestimmte Wörter Bezeichnung bestimmter Gegenstände geworden sind, dieher keiner umfassenden Untersuchung unterworsen, wohl aber sind von diesem Gesichtspunkte aus die Ramen von einzelnen Classen von Dingen, Vorstellungen u. s. w. erwogen; dahin gehört vorzugsweise Pott's Werk Die Personennamen, insbesondre die Familiennamen und ihre Entstehungsarten, auch unter Berücksichtigung der Ortsnamen' 1853. Ueberhaupt sind

bie Eigennamen in neuerer Zeit mit großer Borliebe untersucht, jedoch mehr von speciellen Standpunkten einzelner Sprachen, wo die wichtigsten Arbeiten dieser Art angeführt sind.). Etwas allgemeinerer Art sind einige von J. Grimm (Frauennamen aus Blumen' 1852. 'Namen des Donners' 1853), C. F. A. Mahn (Geographische Namen 1850—59), Panoska (Einsluß der Gottsbeiten auf Ortsnamen 1841).

Pott verdanken wir ferner ausgezeichnete, wenn auch nicht erschöpfende, Untersuchungen über die Entstehung von Zahlwörtern in 'Die quinäre und vigesimale Zählmethode bei Bölkern aller Welttheile' 1847. Ueber die der indogermanischen und semitischen hat L. Benloew 1861 eine Schrift (französisch) erscheiznen lassen.

Die Namen andrer Classen von Dingen: Thieren, Naturwissenschaftlichen Gegenständen, Wertzeugen u. aa. sind gelegentlich theils von Pott, theis aa., nie jedoch in einer alle zugängliche Sprachen umfassenden und tief genug eindringenden Weise behandelt.

Einen wesentlichen Unterschied zwischen den Sprachen bildet bekanntlich der Umstand, daß in den meisten die Wörter in verschiedne Classen zersallen, welche bei gleicher Begriffsmodistation durch ganz oder wesentlich gleiche Elemente ihres Lautcompleres gekennzeichnet sind. Diese Sprachen haben sprachliche Kategorien gesormt, unter welche sich mit mehr oder weniger Sicherheit im Einzelnen ihr ganzer Wortschap vertheilen läßt; man kann sie daher gesormte Sprachen nennen. In denen, wo dieses nicht der Fall ist, bilden alle Wörter eine ungeschiedene Masse; eine sormative Analogie, durch welche sie in zusammengehörige Abtheis lungen zersällt werden könnten, existirt nicht; diese Sprachen haben keine sprachlichen Kategorien gesormt, können daher im Gegensat

<sup>&#</sup>x27;) hieher gehört auch eine mir erft vor wenigen Tagen jugetommene fleine Schrift von Leo Deper 'Ueber bie Familiennamen in Dorpat.'

au jenen ungeformte beißen. Ich verweise in biefer Begiehung auf die oben (insbesondre S. 545) gegebnen Mittheilungen aus 28. v. Humbolbt. Von Wortbildungen in grammatischem Sinn ist bei ben ungeformten teine Rebe, bei ben geformten bagegen tommt in Betracht, welche grammatische Kategorien sie bilben und burch welche Mittel bieses geschieht. Was jenes betrifft, so ift es in ber That auffallend, bag noch kein Berfuch gemacht ift, alle sprachliche Rategorien, welche in ben bekannten Sprachen gebilbet werben, zusammenzuftellen. Auch in Bezug auf bie Bilbungsmittel ift zwar in Betreff einzelner Sprachstämme und Sprachen sehr viel, allein vom allgemeinen Standpunkt aus wenig geleiftet. Doch konnen wir hier wenigstens auf ein und amar ein vortreffliches Wert verweisen, nämlich Pott's ichon S. 578 erwähnte Behanblung ber Reduplikation 1862. In Bezug auf die sogenannten Redetheile ift zunächst die Arbeit über ben hauptgegenfat : Nomen und Berbum von Schleicher (in ben Abhandl. ber k. Sachs. Ges. b. Wiff. zu Leipzig phil.=hift. Cl. 1862) hervorzuheben. Rucksichtlich ber Pronomina S. Steinthal: de pronomine relativo, commentatio philosophicophilologica u. f. w. 1847 und in ben 'gesammelten sprach= wiffenschaftlichen Abhandlungen' 1856. In Bezug auf die Pravositionen verweise ich auf die S. 577 erwähnte Arbeit von Bott. Bas die Kategorienbilbung innerhalb der Rebetheile betrifft, so ift die Bezeichnung bes Geschlechts von S. E. Bindfeil in den schon angeführten Abhandlungen zur allgem. vergl. Sprachlehre II.: 'Ueber bie verschiedenen Bezeichnungsweisen bes Genus in ben Sprachen' 1838 behandelt. Auch beschäftigte sich bamit Pott (in Ersch u. Gruber's Encyclop.), Fr. Müller in einem Meinen Auffat 1860 und J. B. Oswald in einer Reinen besonderen Schrift 1866. Was die Scheidung in Numeri betrifft, so ist die 28. v. Humboldt'sche Abhandlung über den Dualis schon oben (S. 531) erwähnt; bazu ift ein kleiner Auffat von Fr. Muller über ben Dual im Indogermanischen und

Semitischen 1860 gekommen. Enblich haben wir noch eine tressliche Abhandlung von H. E. v. d. Gabelent "Ueber das Passstum" in benen ber k. Sächs. Ges. d. Wiss. phil. hift. El. 1861 hervorzuheben.

Die Syntax ist noch nicht versucht, von allgemeinem Standpunkt aus betrachtet zu werden; selbst in den Arbeiten, welche syntaktische Erscheinungen mehrerer Sprachen berücksichtigen, ist selten der Kreis der indogermanischen verlassen, höchstens, insbesondre von Herling, noch eine oder die andre semitische beachtet. Doch enthalten sie, so wie die bedeutenderen Grammatiken der classischen und unser Muttersprache auch so manches auch für die Syntax im Allgemeinen beachtenswerthe. Außer Herling, Becker möchten hier noch G. T. A. Krüger 1826; über Modi J. L. König 1833, J. A. Sawels 1837 und über Periodendan J. A. D. L. Lehmann 1833 zu nennen sein.

Hier sei es mir erlaubt, zu bemerken, daß die Bemühungen eine kunstliche Allerweltssprache (vgl. S. 249) zu gestalten, auch in unserm Jahrhundert nicht ohne Vertreter — Abel Bürja 1809, Lichtenstein 1853 und Mos. Paić 1859 — geblieben sind.

Schon insofern die Schrift der einzelnen Sprachen einen Theil von deren Grammatik bildet, würde sie auch in der allgemeinen Sprachwissenschaft eine Behandlung verdienen. Noch mehr wird diese aber zur Nothwendigkeit durch den innigen Zusammenhang, welcher zwischen Sprache und Schrift überhaupt Statt sindet. Wir haben schon S. 525 gesehen, daß W. v. Humboldt seine Forschungen auch diesem Gebiete zugewendet hatte. Ferner ist hier H. Steinthal's Buch Entwicklung der Schrift' 1852 zu nennen, in welchem die verschiednen Schriftarten als Entwicklungsstusen des Begriffes der Schrift dargestellt werden. Ueber den Ursprung und das Wesen der Schrift (de literaturae phoneticae origine atque indole) handelte W. Geisler 1857. Mit dem Ursprung insbesondre der sogenannten phonicischen Schrift und deren Entwickelung, Anordnung und Verbreitung

beschäftigten sich &. Sitig 1840, Saalschüt 1838, Fr. J. Lauth 1855, Wuttte 1857 (Zeitschr. b. D. Morg. Gef.), S. Michaelis. 1858, F. Bottcher 1860, S. 28. Benfen 1860, Lichthorn 1861, Eb. Bohmer 1862 (Zeitschr. b. D. Morgent. Gef.), mehrfach M. A. Levy, H. Brugich 1868 u. aa. Die Vermuthung, bag auch bie indische-Schrift von ber phonicischen abstamme, wurde zuerst von bem Verfasser bieser Geschichte 1840 1) ausgesprochen und 1856 von A. Weber (Zeitschr. b. D. Morg. Ges. X.) zu begründen versucht; über sie, insbefondre in Bezug auf ihre Berbreitung über die Länder, wohin indische Cultur brang, handelt auch Fr. Muller in 'Reise ber Novara. Linguistischer Theil'. S. 219—39. Was bie Berbreitung ber phoniciden Schrift nach bem Westen betrifft, so sind insbesondre die Werte über griechische und italische Palaographie, so wie über die germanischen Runen von Bebeutung; als hervorragenbste Arbeiter auf biesem Gebiet sind Rirchhoff, Th. Mommsen, Franz zu nennen.

In Bezug auf Interpunktion erwähnen wir Jos. Weiske Theorie der Interpunktion aus der Idee des Sages entwickelt. 1838.

In Folge ber immer mehr zunehmenden Kunde so vieler Sprachen, welche noch gar keine Schrift haben, und des Bestrebens, das Christenthum mitsammt Uebersetzungen der heiligen Schriften auch bei diesen zu verbreiten, traten Bemühungen mächtig hervor, Alphabete zu gestalten, welche zur Niederschrift aller Sprachen brauchdar seien. Auf diesem Sediete haben sich von Deutschen insbesondre R. Lepsius, W. Wüller 1854 und A. A. E. Schleiermacher 1864 thätig gezeigt. Des Ersten Alphabet, zuletzt in Standard Alphabet 1863 veröffentlicht, hat eine große Berbreitung gewonnen und wird für schriftlose Spras

<sup>1)</sup> In Erich und Gruber's Encyclop. Art. Indien S. 254, vgl. auch Gott. Gel. Ang. 1862 S. 1676.

Benfeb, Gefdicte ber Spracmiffenfcaft.

chen, mit geringen Modifikationen, jetzt fast alkzemein angewandt. Mehrere Gründe — theils ökonomischer Natur, z. B. die Kostsspieligkeit des Druckes mit orientalischen oder überhaupt selten gebrauchten Then, theils die nicht seltene Unangemessenheit der bei einigen Völkern gebrauchten Schriftarten für den Charakter ihrer Sprachen, z. B. der arabischen für das Persische, Hindosstanische, auch die Erleichterung des Erlernens fremder Sprachen u. aa. — haben den Sedanken nahe gelegt, sich auch dei manchen Sprachen, welche eigne Schrift besitzen, einer Transcription in das mehr oder weniger modisizirte lateinische Alphabet zu bedienen. Auch hier war insbesondre R. Lepsius thätig, durch seine Abhandlungen über die Transcription des Arabischen, Chinesischen und Tibetischen; serner Brockhaus über die der indischen Sprachen und der arabischen Schriftzeichen, Barb, Wickerhauser u. aa.

Auch Borschläge zur Bilbung einer allgemein verständlichen Schrift, Pasigraphie, sind in diesem Jahrhundert wieder hervorvorgetreten; bekannt sind mir die darauf bezüglichen Schriften von J. Hather 1805, Dan. Niethammer 1808, F. A. Gerber 1832, Marianus Sunić 1853, Wos. Paić 1855 und Hunkele 1866.

Ueber die Zahlzeichen sind von Alex. v. Humboldt Considérations générales sur les signes numériques des peuples 1819 in der Académ. des Inscriptions et B. L. in Paris vorgetragen und zuerst im Auszug, später, 1829, in Crelle's Journ. der reinen und angewandten Mathem. IV. 205—231 entwickelt erschienen. Ueber das von den Indern ersundene Zisserschiftem, welches jetzt bei allen Culturvölkern das herrschende ist, handelte H. Brockhaus in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes IV. 1842 und insbesondre F. Woep de im Journal asiatique 1863 Januar, wozu man M. Müller in 'Chips from a German workshop II. 286 vergleiche.

## XXIII.

## Sprachwissenschaft überhaupt.

Ein Syftem ber Sprachwissenschaft von C. 2B. L. Bense', nach bessen Tobe herausgegeben von H. Steinthal, ist 1856 erschienen. Es beruht auf Vorlesungen, welche an ber Berliner Universität zwischen 1836—51 gehalten wurden, ist also wesentlich in einer Zeit ausgearbeitet, in welcher die Sprachforschung weber ertensiv noch intensiv hinlänglich entwickelt war, um einer solchen Aufgabe bie nothige Unterlage zu gewähren. Man tritt ihm schon beghalb aber auch aus anbern Gründen nicht zu nahe, wenn man es als verfrüht bezeichnet. Dennoch ift bankbar anzuerkennen, bak es im Einzelnen viele werthvolle Beitrage und Borarbeiten zur Förberung seiner Aufgabe gewährt. Bas Bearbeitungen einzelner Theile betrifft, so hat über Sprachwissenschaft im Allgemeinen Webewer ein Schriftchen 1861 veröffentlicht; Schleicher 1863 eine Broschure: Die Darwin'sche Theorie und bie Sprachwissenschaft'. Beitrage zu berselben gewähren insbefondre M. Müller's Lectures on the science of language 2 Banbe 1861 und 1864. Was bie Stellung ber Sprachwiffenschaft im Reiche bes Wissens betrifft, so bat M. Müller in ben angeführten Borlesungen bie Ansicht ausgesprochen, bag fie nicht zu ben hiftorischen, sonbern zu ben Naturwissenschaften gehöre; ber Verfasser bieser Geschichte hat barüber einiges in ben Gott. Gel. Ang. 1862 S. 182 ff. bemerkt. Was bie Geschichte ber Sprachwissenschaft betrifft, so ift insbesondre die ber Griechischen und Romischen von Bebeutung; auf biesem Gebiete besitzen wir bas mehrfach angeführte Wert von S. Steinthal und treffliche Arbeiten von Classen, Lersch, R. E. A. Schmidt 1859 u. aa., für bie Anfänge berfelben bei Platon ift Deufchle, Platonifche Sprachphilosophie', werthvoll; über ben Kratylos hat der Verfasser bieser Geschichte eine Abhandlung (in benen ber t. Ges. b. Wiss.

zu Göttingen XII. 1866) veröffentlicht; über bie Grammatit ber Stoiter R. Schmibt eine Schrift 1839. Bezüglich ber fpateren Entwickelungen find Pott's weiterhin zu erwähnender Auffat gur Geschichte u. f. w. ber Allgemeinen Grammatit', Conr. Dichelfen hiftorifche Ueberficht bes Studiums ber lateinischen Grammatit 1837; bie Arbeiten von B. Steinthal 1848, Schasler u. aa. über 2B. v. humbolbt's Sprachwiffenschaft zu beachten (f. S. 515). Das Verhältniß ber Sprachwissenschaft zu nächst stehenden Wissenszweigen betreffend, ermähnen wir bas Wert von 5. Steinthal Grammatik, Logit und Psychologie' 1855, Die Abhandlungen von G. Curtius Die Sprachvergleichung in ihrem Berhältnig zur claffischen Philologie' 1848 und Philologie und Sprachwiffenschaft' 1862 fo wie Conr. Bermann's 'Loyos und ylwooa, ober bas wiffenschaftliche Princip ber Philologie nach seinem Berhältnisse zu bem ber Glossologie', in Neue Jahrbb. f. Philol. u. Pabag. 1868.

Ueber die Eintheilung der Sprachwissenschaft ist ein Aufsat von Pott in den Jahrbüchern der freien deutschen Akademie I. 1. 185 erschienen. Den Versuch einer Wethodik der Linguistik hat Gerland 1864 veröffentlicht.

In Betreff der Grundlage der Sprachwissenschaft: der Sprachenkunde, besitzen wir eine Abhandlung von Fr. Windischem ann über den jetzigen Standpunkt der Sprachenkunde und ihm gegenwärtige Aufgabe 1844. Unzweiselhaste Berdienste um sie, die jedoch durch mehrsach hervortretende Ungenauigkeiten verringert werden, hat sich J. von Klaproth erworben, insbesondre in seiner Asia Polyglotta 1823. 1832; ebenso J. Sev. Vater'); andre Arbeiten, z. B. Schleicher's sussensische Uebersicht der europäischen Sprachen, M. Müller's Aufzählung der Sprachen im Gebiet

<sup>1)</sup> Außer durch seine Bearbeitung bes Mithribates (f. S. 273) u. aa. insbesondre durch seine Broben beutscher Bolksmundarten; Dr. Seegen's linguistischer Nachlaß u. aa. Sprachforschungen und Sammlungen u. s. w. 1816.

Philologie in Deutschland etwa seit bem Anfang bes 19. Jahrh. 805

bes Krimkrieges, die mehrerer Reisender, wie Krusenstern, Barth u. aa. sind bei den Sprachstämmen, (jene S. 587 u. 591) und Sprachen erwähnt. Eine Literatur der Grammatiken, Lerika und Wörtersammlungen aller Sprachen der Erde hat J. S. Vater 1815, in zweiter Ausgabe und natürlich mit vielen Zusätzen B. Jülg 1847 herausgegeben.

Ueber Sprachvergleichung besitzen wir die S. 520 erwähnte Abhandlung von W. v. humboldt; da die vergleichende Me= thobe in ber neueren Sprachwissenschaft die hervorragenbste Stelle einnimmt, so ist in Bezug auf die Bebeutung, ben Werth, die Grundfate und überhaupt die Art und Beife ihres Berfahrens auch fonft vielfach, jeboch, so viel mir bekannt, nur gelegentlich, von fast allen Linguisten mehr ober minber Bebeutenbes geäußert worben. Eine kleine sich barauf beziehenbe Schrift von 2. Benloem Science comparative des langues 1858 finde ich angeführt, habe sie jedoch nicht selbst gesehen. Die brei anbern Dethoben ber Sprachenbehandlung: bie naturwissenschaftliche, philosophische und historische sind zwar gelegentlich ebenfalls nicht selten besprochen, besonderer Schriften über sie - außer einem Auffat von Pott jur Geschichte und Rritif ber fogenannten Allgemeinen Grammatit' in Kichte's 'Zeitschr. f. Philos. u. s. w.' 1863 und bem zwar begeistert geschriebenen, aber boch unwissenschaft= lichen und veralteten Buch von G. D. Arnbt (über bie hochfte historische Ansicht ber Sprache 1805) — erinnere ich mich jeboch nicht.

## Shluß.

Wir sind am Schluß. Bliden wir noch einen Augenblid zurück!

In der ersten Abtheilung dieser Arbeit (S. 17—312) hat ber Verfasser versucht, die Geschichte ber Sprachwissenschaft bis zu ber Umgestaltung, welche sie in unserm Jahrhundert erfahren hat, übersichtlich barzustellen. In ben neun ersten Abschnitten (bis S. 556) ber zweiten Abtheilung biefe Umwandlung selbst, bie Momente, welche zu ihrer Herbeiführung mitwirkten und bie Thatigkeit ber vier Manner: Friedrich von Schlegel, Frang Bopp, Jacob Grimm und Wilhelm von Sumbolbt, benen sie vorzugsweise verbankt wird. In den vierzehn folgenden hat er alsbann turz bie Gegenstände ber Sprachwiffenschaft aufgeführt, welche von und neben jenen Urhebern ihrer Umgestaltung und nach beren heimgang bis jum letten Jahre wesentlich im Geifte biefer Umwandlung behandelt find, und die meisten der Männer namhaft gemacht, welche sich an biefer Erweiterung und Vertiefung ber Wiffenschaft betheiligt haben. Zugleich versuchte er, im Anschluß an die ihm gestellte Aufgabe, die Fortschritte der orientalischen Philologie in biesem Zeitraum kurz anzubeuten.

Ob es ihm gelungen ist, die Verdienste, welche sich Deutsch: lands Sohne in dem halben Jahrhundert, welches seit der Umsgestaltung der Sprachwissenschaft verflossen ist, auf allen Gebieten derselben — der Behandlung der besonderen Sprachstämme und

Sprachen, ber allgemeinen und ber Sprachwissenschaft überhaupt, in naturwissenschaftlicher, philosophischer, geschichtlicher und vergleichender Beziehung — erworben haben, einigermaßen zu veranschaulichen, darüber sieht er dem Urtheil selbst billig gesinnter sachtundiger Richter nicht ohne Bedenken entgegen. Denn der mannigsachen Mängel seiner Arbeit ist er sich wohl bewußt; und weit entsernt zu verkennen, daß ein nicht geringer Theil derselben ihm selbst zur Last fällt, hat er kaum den Muth, für sie um Nachsicht zu ditten. Ein andrer Theil dagegen möchte in dem Umfange und der Schwierigkeit der Aufgabe, so wie den engen Gränzen, auf welche die Aussührung derselben beschränkt war, seinen Grund sinden und in Bezug auf diese glaubt er hoffen zu dürsen, daß ein billig benkender Leser sie entschuldigen werde.

## Register.

Machen, Munbart von, 672. Abafan, Dialett 749. Abchasen 775. Abel, D. 636; 660. Abeffinische Sprachen 726-728. Mbiponen, Sprache ber, 263. Abraham ha Babli 202. Aba Abbarrahman al-Chalil al-Farabibi 189. Aba Bist 189; 190. Aba 'laswab ab:Duïl 188. Aba 'lhasan Ali al Risai 190. Aba 'Ihasan Amr bin Utman bin Rambar 189; 190. Aba 'l Balib Merman 203; 204. Aba Zakarja Jachja ben Daub 202. Abelburg, E. v. 746 (zweimal). Abelung, Fr. 279. Abelung, 3oh. Chr. 271-281; 354; 425. Abler, L. 714. Abonim Levi 201. Megypten 327. Megyptisch 683; 684; 728-733. Melius Antonius Nebriffenfis 219. Methiopisch 172; 219; 226; 236; 726. Afenische Spr. 794. Afganisch 275, f. Avghanisch. Afrifanische Sprachen 241; 262; 279; 684; 735-740; 795.

Ahlwardt, W. 688; 720; 722. Ahrens, Gb. 754. Ahrens, Lubolf 590; 639; 641; 642. Nimat 744. Aino=Sprache 768; 771; 772. Aten, A. F. 638; 639. Affra (ober Afra) Sprache 262; 739. Atwapim 739. Albanefisch 237; 511; 636; 643. Albus Manutius 211. Alexander be Billa Dei 210. Mleri 3. 652. Algonfin=Spr. 784. Allioli, Jos. Fr. 712 (zweimal). Alphabet, universelles 253; 802. Alsleben, J. 698. Altajer 749. Altenglisch 660; 665. Altfriefifc 434; 660; 665. Altgermanisch 660. Althochbeutsch 434; 660; 661; 662. Altindisch 241; vgl. Sanstrit. Altirisch 173. Altmart-plattbeutich 673. Altnordisch 434; 660; 667. Altnorwegisch 667. Altperfifch 241; 615-623. Altpreußisch 510; 675. Altsachsisch 434; 660; 665.

Ahlwarbt, Ch. 2B. 657.

Altflavifc 678; 679 (zweimal). Altflovenisch 678. Amberg, B. 2. 667. Amerifanifche Sprachen 223; 241; 242; 262; 279; 780; 781—785; 795. Amharisch 236; 728. Ampère 717. Amthor, E. 721. Analogie 130-132; 151; 158; 155; Analogisten 151-153. Anchieta, Joseph be 223. Unbeer, B. J. 652. Andresen 659. Anga 74. Angelfachfifc 173; 237; 434; 660; 665. Anger, R. 727. Annamitisch 239; 765. Annatom: Spr. 552; 777. Anomalie 129-132; 151; 153; 155. Anomalisten 151-- 156. Anquetil Duperron, Abr. Spac. 260; 605; 607; 608; 611. Unfelm, A. DR. 643. Antifthenes 112. Anton, R. G. 671. Apache:Spr. 783. Apet, B. 723. Apollonius Opscolus 144; 148; 153; 156-164: 169. Araber 182 ff. Arabisch 218; 226; 236; 718—725. Aramaisch 696-701. Araufanisch 223. Argyropylos 214. Arinen 770. Mringen 770. Arifcher Sprachameig 601-635. Aristarch 140; 142; 143; 151. Ariftophanes, Grammatifer 140. Ariftoteles 121; 132; 133.

Armenifc 172; 219; 226; 238; 260; 276; 479; 482; 631. Arnaulb 299. Arnbt, Chr. Gottl. 768. Arnbt, E. M. 805. Arnjia, Sprace 603. Arnold, F. A. 706; 713; 719; 720: 727. Artici=Spr. 774. Micoli 593. Miber 715. Affami, Sprace 603. Affanen 770. Affprifc 694-696; Splabarien 33. Aftori, Sprace 603. Aftruc 707. Athapastifcher Sprachstamm 783; 784. Apler, F. 654. Auberlen, C. A. 711. Muer, J. 718. Auerbach 3. 715. Aufrecht, Th. 406 (zweimal); 409; 410; 588; 589; 645. Aus ber Dhe 653. Auftralifche Sprachen 779-781. Autenrieth, &. 595. Mutenrieth, 3. B. F. 710. Avarisch 773; 774. Avghanisch 275; 629; 630. Anmara, Sprache 223; 239. Agtefifc 783; 784; 785. Bach, G. A. 654. Bach F. A. A. 649. Bacmeifter, S. L. Ch. 265. Bacon von Berulam 282. Bactrifc 479; 606-615. Babaga 758; 759. Bahr, R. Ch. B. F. 713. Baumlein 638 (zweimal); 639; 640. Bagrimma 738; 739 (zweimal). Balabea, Sprache auf 552; 777. Bali-Sprache 778.

Ballagi 753. Ballaninne 412. Balmer-Rind 711. Baltische Sprachen 674-677. Balutschisch 630. Bambara, Sprache 739. Bambas, von 679. Bamberger, L. 715. Banbife, G. S. 681; 682. Bangali (auch Bengalifc) 608. Bantu-Sprachen 735; 738. Barb, S. A. 627 (zweimal); 719; 802. Bari, Sprace 736; 737; 740. Barit, &. 652. Barth, H. 734 (zweimal); 739; 740; 805. Barthélemy 260. Bartid, R. 650; 653 (aweimal); 658. Bastisch 220; 230; 248; 264; 280; 281; 519; 520; 768; 769. Baftian, Ab. 765 (mehrfach). Batta, Battaf, Spr. 552; 777; 778. Bauer, Fr. 647. Bauer, G. Lor. 713. Bauer, S. 663. Baumgarten, M. 710; 712. Baur, G. 711; 720 (zweimal). Bauro:Svr. 552; 777. Bayer, Th. S. 262; 339. Bayerifd, Munbart 669. Beauzée 300. Bed, D. 641. Beder C. F. 663; 664 (ameimal); 797; 800. Bechftein, Reinh. 662. Bebicha, Sprache 728; 733; 734. Beer, E. F. 621; 690; 698. Beer, P. 665. Beger, F. A. 650. Behrnauer, 23. F. A. 746 (ameimal);

747.

Beigel, Berm. 791. Better, 3. 593; 656. Better, 3mm. 329; 639; 650. Bellermann, 3. 3. 710; 713; 716; 725. Bembo, Bietro 219. Benary, A. A. 583; 647. Benary, F. 411; 713; 717. Benber 3., 659. Benede, & F. 425 (aweimal); 426. Benefen, &. B. F. 659. Benfen, Th. 306; 388; 405; 406 (aweimal); 408 (mebrfach); 410; 415; 416; 417; 499 (aweimal); 500; 502 (aweimal); 506; 514; 584; 597; 598; 610; 614; 622; 683; 684; 692; 801; 803 (amri: mal). Bengalifch 261. Benloew, L. 514; 586; 647; 797; 798; 805. Benfeler, &. E. 638; 640. Benfen, B. 23. 801. Berberi: Sprache 738. Berbern 683. Berberfprache 728. Berblinger, 28. 649. Berch 639. Bercic 680. Berger 642; 647. Berghaus 669. Bergt, Th. 645. Bergmann, F. G. 788. Bergmann, 3. 659; 669. Bergmann, R. 642. Berthola, C. R. 710. Berlic, A. F. 680. Berlic, 3. A. 680. Bernd, Ch. S. Th. 671; 678. Bernhardi, A. F. 310-312. Bernharbi, R. 669. Bernhardt, G. 641.

Bernharby, G. 639.

Bernftein, G. D. 689; 697 (mehr: fact); 698; 718; 720; 724. Berewordt, v. b. 745. Bertheau, E. 689; 697; 698; 709; 710 (ameimal); 711; 713; 720. Bettelbeim 757. Beuermann 727. 286a 74. Bhagavadgita 893; 894. Bharati 53. Biblianber 227. Bicol, Spr. 552. Bidel, G. 698. Bielenftein, A. 674; 677. Biernacti, 3. 682. Biefenthal, J. B. 2. 715. Binbfeil, D. E. 788; 791; 799. Birlinger, M. 593; 670; 671. Birmanisch 765. Bisaya, Spr. 552; 778. Bischari.Spr. 783. Bladert, G. 639. Blanc, L. G. 651. Blau, D. 623; 629; 634; 644; 690; 696; 717 (mehrfach); 725; 734; 745 (ameimal). Blazewicz, Th. 652. Bleef, Fr. 708. Bleet, B. S. 684 (aweimal); 728; 733; 735; 736; 738; 779; 789; 794. Bloch, M. 753 (zweimal). Blogg, S. 714. Blumenbach 326. Bocaccio 206. Bodh, A. 328; 698; 732. Böhmer, E. 709; 801. Böhmer B. 649. Böhmifc, 220; 678; 681. Böhtlingt, D. 99; 406; 407; 408 (aweimal); 409; 411; 412; 604; 681; 741 (zweimal); 747 (zweimal); 767.

Böttcher, J. F. 706; 801. Bötticher, B. f. Lagarbe. Bötticher, 2B. 649. Bojabschi, M. G. 652. Bohlen, P. von 411 (zweimal); 415; 416; 675; 676; 720. Bollenfen, Fr. 412; 593; 622. Bollet, A. 406; 741; 752; 753; 754 (zweimal); 761. Bolk A. 406; 681; 788. Bolza, J. B. 651 (zweimal). Bonet, Pablo 237. Bonilla, Jose Zambrano 263. Bonny-Sprace 739. Booch=Artoffy 654. Bopp, Frz. 15; 870 — 379; 382; 383; 386-892; 397; 398; 411; 420; 470-515; 610; 611; 621; 630; 631; 643; 655; 674; 675; 678; 773; 774; 776. Bornhat, G. 664. Bornu, Sprache 789 (mehrfach). Bofe, &. 682. Botocubisch 785. Bougainville 263. Borberger 415. Brahui 760. Brahulft 760. Brambach, B. 648. Branbes, H. R. 642; 654. Brandis, J. 695. Branbftatter 639. Braun, J. 693. Bréal, **W**. 598. Brebow, 642 Breiteneicher, M. 712. Breton, Spr. ber Bretagne, 220; 657. Bretfcneiber, C. G. 423; 642. Brindmeier, G. 649; 663. Brodhaus, Berm. 411 (zweimal); 412 (aweimal); 610; 612; 628 (ameimal); 763; 802 (ameimal).

Bronis, P. 682. Broffes, be 281; 286-291. Browne 262. Bruce 262. Brüde, G. 719; 790. Brüdner 671; 707. Brugich, S. 685; 725; 729; 801. Buchmann 227. Buchner, &. 660. Bubbhismus 181; 182. Bubeng, 3. 15; 592; 639; 741; 742; 745; 748 (mehrfach); 753. Bubiffiner, Munbart 682. Bücheler, &. 647; 648. Bühler, G. 16; 68; 412 (ameimal); 417; 592; 639. Bühler, J. A. 653. Bühler, M. 759. Bürger 711. Burja, Abel 800. Bugge 593. \* Bugis, Spr. 552; 777; 778. Bulgarisch 678; 680. Bunfen, Ch. R. J. 709; 731; 789. Burdhardt, J. 2. 725. Burgundisch 661. Burtharb, 3. A. Ch. 654. Burian, Th. 681. Burjatisch 744. Burmeifter, C. C. S. 682. Burnouf, &. 407; 609; 610; 611; 620. Busbequius 229. Busch, C. A. 733. Bufdman, Sprache ber 735. Buschmann, G. C. Cb. 549; 552; 654; 666; 776; 779; 781; 783 bis 784; 785; 790. Buttmann, Aler. 642; 659. Buttmann, Phil. 329; 422; 637. Burtorf, 3. 218; 699. Cammerer, A. F. 759. Casar, C. Jul. 151.

Çâfatâyana, 58; 68; 69; 70. Çafapûni 61. Çafaparni 61. Catalya 67. Calbwell 758. Camarba 643. Camerlober, 23. v. 746. Campe, 3. S. 426. Canarefifch 238; 259. Candof, A. 680. Candof, D. 680. Cange, Ch. bu Freene, Sieur bu 235. Cangler, F. S. 426; 659. Capelle, &. 639. Caren 350. Carifch, D. 653 (ameimal). Cafpari, C. B. 718; 724. Caffia, Sprace f. Raffia. Castrén, Matth. Al. 741; 749 (zweimal); 751; 752; 770 (zweimal). Catharina, Raiferin 266-268. Caucafische Sprachen 511; 512; 768; 772—775; 795. Čechisch 678; 681. Celtifche Sprachen 510; 655; 667. Cepeba 223. Chalbaisch 218; 226; 235; 697; 699. Chamisso, Ab. v. 779. Chamori, Spr. 778. Champollion le Jeune, 3. Fr. 729. Chayma, Sprace 239. Chézy 371. Chiapa, Sprache 223. Chile, Sprache von 239. Chinefisch 239; 262; 529; 530; 760; 761; 763-764. Chlabni 790. Chrift, 23. 638. Christmann, 20. 2. 652. Chryfippus 124; 127—129. Chryfoloras, Emmanuel 206. Churmalic 652.

Chwolson, D. 696; 700; 701; 715. Classen, 3. 641; 803. Claubius 788. Clemens V. (Bapft) 217. Clemens, A. 652 (zweimal). Clemens, R. 3. 673. Clemm, 23. 639. Colnifd, Munbart 673. Coeurbour 341. Colebroofe S. Th. 348; 349; 383. Congo:Sprachen 239; 736. Conradi, 3. S. 651. Conrabi, M. 653 (zweimal). Coot, 3. 263. Coptisch, f. Roptisch. Corina, C. 670. Cornelius Rilianus 220. Corffen, 23. 590; 646 (zweimal); 647 (aweimal); 648. Cowell, E. B. 410. Cramer, 3. 764. Crates (von Mallos) 151. Crecelius 641. Crebner 708; 711; 722, Gren 785. Croatisch 264; 680. Cruciger 231. Cruttenben 726. Cuno, J. G. 563; 593. Curtius, E. 639; 693. Curtius, G. 584; 585; 638 (zweis mal); 643; 648; 804. Czermat 790. Danisch 237; 435; 667. Dainto, B. 680. Dato:romanifc 652. Dafota:Spr. 784. Dalen, R. v. 666. Dalmatisch 238. Danfall, 728; 733; 734. Danneil, J. F. 673. Dante 206; 219; 651. Darbiftan, Spracen von 603.

Daumer, G. F. 628. Dauru-Spr. 777. Davib ben Abraham 201. Davib Dimchi (ober Damchi) 204. Danaf, Spr. 552; 777; 778; 779. Delbrud, B. 406; 593; 639. Delitsch, Fr. 709 (ameimal); 710; 711; 712; 714; 795. Delius, N. 408; 650. Democrit 107. Demotifc 729. Derenburg 715. Deufchle 803. Deutsch 219; 220; 435 ff.; 661 ff.; am Monte Rosa 671; in Bofen 671; im Bicentinifchen und Beros nesischen 669. Deventer, 2B. Conr. 638. Dibymus, Claubius 154. Diefenbach, Lor. 585; 586; 649; 650; 656; 658; 663 (ameimal); 768; 794. Dieffenbach, G. 779. Dieftel, &. 709. Dieterici, Fr. 193; 688; 719; 720; 724; 725; 745. Dietfurt, R. 642. Dietrich, A. 593; 647. Dietrich, Frg. Eb. Chph. 660; 661; 667; 689; 691; 692; 696; 698; 699; 706; 707; 716. Diet, Fr. R. 723. Dies, Bb. 664. Dieg, Fr. 650 (ameimal); 653. Diez, S. F. von 745; 746 (zweimal). Diezmann, A. 654. Dillmann, A. 689; 726. Dinta, Sprache 736; 737; 738; 740. Diffen, Lubolf 639. Diron 263. Dobrowsty, J. 478; 677; 678; 679 (ameimal); 681 (ameimal). Dobrighofer, M. 263.

Docen, 425; 426. Döberlein, Lubw. 639; 641 (aweis mal); 645 (aweimal); 648; 649. Dohne, 3. 2. 736. Dombay, L. von 626; 725. Dominigo be S., Thomas 223. Donner, D. 752. Dor:Sprace 738. Dorn, J. A. B. 580; 625; 626; 628 (zweimal); 629 (zweimal); 718; 745 (zweimal). Dravibifche Sprachen 757 - 760; 760: 775. Drager, A. 649 (ameimal); 679. Drechster, Ch. M. L. J. 706; 709; 711; 727. Drechster, Mor. 797. Du Bois-Raymond, F. S. 790. Duemichen. 3. 730. Dunger, S. 582; 648. Dutes, 2. 714; 715. Dunafch ben Librat 201. Dunder, M. 622; 693. Dursch, G. M. 411; 710. Cap, Spr. 778. Gbel, S. 563; 590; 646 (ameimal); 656. Eberhardt, 3. A. 665. Ebers, G. 731. Cbert 650. Ebhardt 640. Ebba 180. Chelmann 715. Ebfins 760; 761. Ebler, 3. 663. Ebwarbs 263. Egebo, B. 263. Ehrenberg, Ph. 706. Eiben, D. 753. Eichhoff, F. G. 580. Eichhorn, C. F. 326. Eichhorn, J. G. 259. Eichthal, G. v. 783.

Gifenftabter 724. Ellendt, Fr. 641. Ellissen, Ab. 638. Gloifob 738. Elfaß, Mundart von 671. Elfter, E. 711. Elu, Spr. 775. Chot 220. Elze Th. 659; 670. Enblicher, St. 756; 757; 763 (3meis mal); 764. Engabinisch 652. Engelmann, S. S. 720. Enger, M. 724 (zweimal). Englmann, Lor. 647. Englisch 220; 666; f. Altenglisch, Mittelenglifch und Reuenglifch. Enoch 714. Epifur 123. Eranifche Sprachen 604-635. Erbmann, Fr. v. 628 (zweimal); 629; 722; 725; 743. Erböfi, Joh. 221. Erhardt, 3. 740. Ervenius 194; 236. Erromango: Spr. 552; 777. Erfa, Dialett 753. Eg, L. van 712. Esthnisch 238; 248; 754. Ethé, S. 724. Etrusfifc 644. Ettlinger, J. 715. Ettlinger, Lubw. 665. Etler, R. F. 664; 797. Guden, Rub. 641. Europa, Sprachen beffelben 219. Euting, J. 700 (zweimal). Ewald, F. Ch. 714. Ewald, S. H. A. 406 (zweimal): 411; 629; 632; 683; 686-687; 706; 709; 710 (mehrfach); 711 (mehrfach); 712: 713; 715; 716;

Einfilbige Sprachen 760-768.

```
717 (mehrfach); 718; 719 (zweis
  mal); 722; 726; 727; 782; 788;
  784; 785; 741; 742; 754; 794;
  795.
Ewald, P. 697; 714.
Ewe, Sprace 739.
Fabricius, J. A. 425.
Fahlmann, F. 754 (zweimal).
Fable, &. 641.
Kataajo, Spr. 777.
Faltenberg, R. 794.
Fallersleben, Munbart von 678.
Fallmeraper 644.
Fanti-Sprace 262.
Favorlang 778.
Kelbbaufch 638.
Fenner von Fenneberg 713.
Fernow, C. F. 651.
Fertig 415.
Rid, R. G. A. 595; 597; 636.
Ribici=Sprace 552; 777.
Riebler, E. 666.
Riedler, R. 682.
Rigueroa, Garcias be Splva be 616.
Finnisch; Finnische Sprachen 238;
   248; 750; 751-754.
Fifder, 3. E. 265.
Fifcher, Ph. B. 699.
Kijol, J. 715.
Flamisch 666; 667.
Flathe, Ph. J. 651.
Rledeifen 648.
 Meifcher, B. L. 626; 627; 629;
   687; 718; 719 (aweimal); 720;
   721; 722; 723 (zweimal); 724:
   725 (zweimal); 745 (zweimal);
   746 (ameimal).
 Fleischauer, J. F. 667.
 Mor 645.
 Flügel, J. G. 666 (zweimal); 688;
   718; 719 (mehrfach); 722; 723
   (aweimal); 724 (aweimal); 725;
   745 (zweimal).
```

```
Mugi, A. v. 658.
Fölfing 666.
Förftemann, E. 23. F. 589; 659
  (mehrfach).
Förfter, R. 641.
Forcellini 255.
Formosanisch 552; 778.
Forfter, D. P. 350.
Forfter, J. R. 263.
Fourmont, St. 262.
Kraak, D. 699.
Frahn, Ch. M. 690; 720; 722;
  725; 746.
Franceson, C. F. 651; 654 (zweis
  mal).
Frant, D. 384; 385; 394; 412;
  627.
Frante, A. 639.
Frante, F. 640.
Frankel, B. 714.
Franz, 3. 643; 801.
Frangöfisch 220; 653.
Frensborff, S. 715.
Freund, S. 724.
Freund, 23. 648.
Fren, H. 1676.
Frentag, G. 28. 706; 719 (mehrfach);
   720 (zweimal); 721 (zweimal);
  722.
Friebemann 643.
Frieberich 778.
Friedlanber, D. B. 715.
Friebrichsen, P. 712.
Friefifc 678 f. Mitfriefifc.
Frisch, J. L. 424.
Fritsch, A. 640.
Frobbe 593; 647.
Fröhlich, R. A. 680.
Fröhner 660.
 Fromant 299.
 Fromm, J. B. 654.
 Frommann, S. R. 669.
 Ruchs, A. 650 (mehrfach); 654.
```

Fürft, 3. 691; 699 (aweimal); 705; | 707 (zweimal); 714; 715; 795. Kulba 425; 426. Kulfulbe, Sprace 739. Fundi=Sprache 738. Fusang 783. Ga, Gprache 739. Gabe 655. Gabelent, S. C. v. b. 661; 735 (zweimal); 741; 742; 743 (zweis mal); 744 (mehrfach); 751; 753 (mehrfach); 761; 765; 775; 776; 777; 778; 779; 781; 784; 785; 788; 800. Babelens, B. G. C. v. b. 743 (zweis mal); 756; 779. Babhelifch 657. Gaelisch 264; 657. Galibi, Sprache 263. Salla 683; 684; 728; 733; 734; 738. Gangeler 671. Gargna 67; 69. Gargoni 260. Gaunerfprache 228; 794. Ganaliff 193. Gapler, G. F. 640; 664. Gébelin, Court de 282; 290-291. Geerling, J. 673. Geeg, 726. Geffers, A. 640. Beiger, 2br. 689; 699; 708; 714; 715 (zweimal); 723. Beiger Lag. 788 (zweimal). Beieler, 23. 623; 800. Beift 640. Gelbe, Ph. S. 699; 708. Georg von Trapegunt 206. George, J. F. C. 713. Georges, R. E. 648 (zweimal). Georgius, A. A. 262. Georgisch 172; 238; 774. Georgische Sprachengruppe 772-774.

Geppert, R. E. 638; 647. Gerber, F. A. 802. Gerland, G. 592; 639; 804. Germanisch 657-674. Germanifche Dialette 668. Germann, 28. 759. **Gès** 785. Befenius, 23. 685; 697; 700; 705; 706; 707 (zweimal); 711; 716; 725; 726; 795. Geener, Conr. 287. Geener, 3. DR. 213. Ghilghiti=Sprace 603. Giefe, 2. 641. Gilbemeifter, 3. 408 (ameimal); 411; 603; 645; 688; 717; 722. Glüd, Ch. 28. 656. Görres, 3. 3. 628. **&**წეტე, დ. 719. Göthe 628; 721. Göttinger Munbart 673. Göttling, C. 638; 788. Götinger, DR. 23. 663. Goldberg 715. Goldenthal, 3. 714; 715 (ameimal); 745. Golbftuder, Th. 407; 408; 411; 412; 415; 417. Golensti 639. Gofche, R. A. 632; 634; 688; 720; 724. Gothisch 173; 174; 237; 245; 434; 660; 661. Gotidemer Munbart 670. Gottholb, F. A. 638. Gottwaldt, J. M. E. 722; 724. Goyatacas 785. Grafe, Ch. Fr. F. 580; 678. Grafenban 642. Gran 705. Graf, R. S. 628; 689; 708; 710; 711 (zweimal); 713.

Graff, E. G. 582; 662; 791.

Graffunder 604. Grasmann, F. H. G. 437; 593; 664. Grauert, 23. 5. 649. Graul, R. 758; 759. Gregorovius 651. Grein, C. 23. DR. 659; 665. Grieb 666. Griechen, beren Sprachwiffenschaft 100 - 165.Griechisch 39; 178; 179; 214-216; 234; 235; 255-259; 635-644; 636-643. f. Reugriechifc. Grimm, H. A. 698. Grimm, Jafob 15; 419; 427-470; 658; 663; 664; 680; 768; 798. Grimm, L. C. B. 642. Grimm, 23. 466; 660; 793. Groben 652. Gronlanbijd 262; 783. Grohmann, Birg. 593. Grolmann, F. L. A. von 794. Gronov, J. F. 234. Große, Cb. 640. Grotefenb, 2. 639; 647; 664. Grotefend, C. Lubw. 615; 623. Grotefenb, G. F. 617-619; 634 (zweimal); 645; 646; 647. Grube 415. Grubenhagener Munbart 673. Gruber 665. Gruber, C. A. v. 752. Grumacher 653. Guabalcanar.Spr. 552; 777. Guaham, Spr. 778. Guarani 203. Gulbenftabt 265; 275; 630. Gueren 785. Güslaff 763; 764. Guicharb, E. 232. Bunbert, &. 759. Gutichmib, A. v. 622; 629; 696; Benfen, Gefchichte ber Sprachwiffenfdaft.

Charmathi S. 278. Sugarati ober Suzerate : Sprace 261; 603. Daad 676. Saade M. 639. Baarbruder, Tb. 715; 720; 724 (aweimal). Habicht, Ch. M. 720. Habicht, E. L. 649. Habicht, M. 721 (zweimal). Saberlin 408. Bavernid, B. A. Ch. 697; 708; 711. Bagen v. b. 425. Hahn, A. 697; 698; 711. Hahn, J. G. v. 643; 614. Hahn, K. A. 661; 662; 664. Hahn, L. Hugo 736. Haï Gaon ben Scherira 202. Sain 628. Balbed, R. Braffey 261; 343; 844. Baller 754. Bamburger, 3. 715. Samilton, Ml. 358. hamitifder Sprachameig 728-734; 795. hammer, Jul. 712. Bammer-Burgftall, J. v. 626; 628 (aweimal); 654; 686; 688; 718; 720 (zweimal); 721; 724 (zweis mal); 743; 745 (mehrfach); 746 (mehrfach); 747. Baneberg, D. B. 688; 697; 708; 722; 724; 725. Hanka, W. 679. Bannoveriche Munbart 673. Banrleben 335; 339; 340. harari, Sprace 728. Harbeland, A. 779. Barff, A. v. 221. Bargues, D' 661. Bartmann, A. Th. 714. 52

Secretary (1) (2) (2) Secretary James (2) Secretary (3) (2) Secretary (2) (3) Secretary (3) (3)

Star under Manner (\*). Suderine men im Seriale (6). 18 -

Sellmuk (R. 2. Tell. Selmtoly, S. Tell. Selmtoly, R. T. Selmtolythm (R. Till.

gelmandrier († 122.) Germael, G. 1914 Bernael, G. V. E. 1884

Benned, J. G. E. 2022 Benn Berkuss (200—2022 Bensenned L. G. E. 7002

Consensity (C. C. 1111); Considerity (C. E., T. A.; Tide; Tide; Tide; Tide; Tide; Tide; Conse, A. (166); Locality 107.

Errier, 3. B. 2-2; 293-296; 315

bis 317. hererb, Sprache 736. THE STATE OF THE S

न्यास्त्रे जिल्लामा प्र

Schmann E. Gerr Sch.

Schman T. L.

Sch. E. E. Tutt.

Schman web.

Schman E. E.

भारतेल हैं के कि

recurrence Tible

Jun miss Tibe Jun fil 1900 Junioramica W.S. Junioramicae Zovahen Thire IS M Juniora

ộca: 3, 2, 5/3, ộca:18 111, ộca:18:22, 7/7; 713, ộca:18:24, 8, 413,

Errel R. 658.

ēcījā. 2. 593; 641. Pitjā. 2. 699; 710. Piķiņ, 3. 653; 710; 711 (meķijā);

712; 713; 716; 801. Hobbes 283. Hochdeutsch 661 — 665; f. Althoch:

beutich: Mittelbochbeutich; Reubochbeutich. Sochbeutide Munbarten 669. Bod: Suban: Sprachen 739. Bobgion, B. A. 760. 58fer, 3. 670. Bofer, R. G. 2016. 406; 407; 408; 409; 415; 584; 588; 673. Bofer, Datth. 670. Bolemann, S. G. 707; 711. Börichelmann 651. Boffmann, A. G. 727. Soffmann, A. Th. 697. Soffmann, Conr. 650. Boffmann von Kallereleben, B. 659; 671; 673 (zweimal); 794. Boffmann, 3. 754; 756 (mehrfach); 757 (mehrfach); 763. Doffmann, 23. 664. Soffmeifter 797. Bollandisch 264; 666. Bolfteinifche Munbart 673. Bolbe 648. Boltmann, A. 411; 415; 418; 464; 585; 621; 634; 659. Bomer 141. Hormanr, v. 651. hornay 788. horne Toote, J. 302-308. Borft, Ant. 720. Bottentotifc 684; 693; 735; 738. Prabanus Maurus 179. huartefifc 223. Buber, 2B. A. 651. Bulmann. C. D. 713. Bugo, 326. Sumbolbt, Alex. v. 279; 516; 532; 782; 802. humbolbt, B. v 15; 279; 280; 281; 395; 515-556; 782; 756; 763; 765; 768; 776; 782; 785; 787; 793; 794; 796; 799 (awei: mal); 805.

huntele 802. Supel, A. B. 754. Bupfelb, Berm. 689; 691; 706; 708; 709; 710 (aweimal); 713 (aweis mal); 715; 727; 791. huronen:Sprace 239. Bufchte, Eb. 646 (zweimal). Bugmareid 623-624. Hppfitrates 148. Japygisch 644; 645. Iberifche Sprachengruppe 774. Ibn Malif 192; 193. 3delfamer 219. 3beler, J. L. 650; 733. Ife, Sprache 739. Aten 628. Juirisch 680. Noca, Sprache 552; 778. Immisch 679. Inber, beren Sprachwiffenichaft 35 bis 100. Inbifche Philologie 379-419. Inbifche Sprachen, f. Altinbifch, Reuindisch. Indogermanen 599; 600. Indogermanisch 573 - 688; 691; 773; 776. 3rifc 238; 657. 3fenberg, C. B. 727; 728; 734. Iser, And. 652 (zweimal). Italiänisch 219; 651. Italischer Sprachzweig 644—655. Jacob, Conr. G. 649. Jacobi, Th. 658. Jacobi, Bictor 659. Jacobip 640. Jacobson, 3. 714. 3ager, G. 789. 3afchte, S. A. 766 (aweimal); 767. Jagemann 651. Jahn J. 719. Jakubiza 683. Jakutisch 741; 749.

Janfiewitich be Mirieva, Th. 267. Jannau, D. F. von 754 (zweimal.) Jaufon 638. Japanisch 224; 754-767. Jarnif 241. Javanisch 241; 552; 777; 778. Jahuba Chajjug 202. Zeitteles, A. 661; 664. Bellinet, 2. 714; 715. Jenissei=Oftjalisch 768; 770. Reniffei=Samojebifc 761. Jettmar 679. Joannes Aquenfis 220. 30el, M. 681; 715. Johaentgen 406; 417. Johannes be Balbis 213. Johannes be Janua 213. Johannsen, Chr. 673. Johannsen, R. Th. 581; 722. Johlson 712. Jolowicz 727. Jona ibn Gannach 203; 204. Jonas, A. 713. Jones, 2B. 346; 347; 348; 354; 608. Jordan, J. B. 678; 682. Joseph ben Cafpe 204. 30ft 705. Juben 175 ff.; 199 ff.; 701 ff. Jülg, B. 744 (zweimal); 805. Jungmann, J. 681. Jufaghirisch 768; 771. Jurafifcher Dialeft 751. Rufti, Ferd. 479; 594; 612 (amei= mal); 613; 624; 625. Racmpf 645. Raerle, 3. 699. Rafir:Sprache 603. Raiganer, Sprache ber, 784. Raiser, &. Bh. Ch. 709; 710; 711; 789. Raipata 89.

Ralaicha:Sprace 603.

Rallias 112. Ralmütijch 744. Ralthoff 417. Raltichmib, Jac. S. 664 (zweimal Ramaffinifder Dialett 751. Ramphausen, S. 710. Rantichabalifc 771. Rannabi, Sprace 758; 759. Ranúri, Sprache 739 (aweimal); 780 Rarajan, Th. G. v. 659. Raragassisch 749. Raralifder Sprachft. 783. Rarle 722. Rarnatafa 759. Rafifumutifc 774. Raffia=Sprace 761; 765. Ratschingisch 749. Rattner, G. 659. Raufmann, A. 740. Raufafifche Sprachen f. Caucafifde Raulen, Fr. 711; 743; 789. Rautsa 47; 48. Rawi=Sprace 582 ff.; 547-549. Ranferling 715. Rangler 681 Rechua (Quichua) 223; 785. Rebrein, Jos. 663. Reil, G. F. 708; 709; 710; 712. Reil, R. 640. Reilinfdriften 605; 633; 634. Relle, J. 658; 661. Reller, Ab. v. 650; 670. Reller, S. 671. Relner, &. 406. Rempelen, B. v. 312. Rerichbaum, Fr. X. 663. Rielhorn 409; 593. Riepert 634; 669; 693; 713. Rishiau 735; 736. Ri=Ramba 735. Rinai, Sprache 784. Rind, Th. 593; 643. Ri:nifa 735; 736.

Rispotomo 735. Rirchenslavisch 221; 678, vgl. Alt= flavifc; Altflovenifc. Rirder, Athan. 239. Rirchhoff, A. 589; 638; 646 (mehr= fact); 660; 801. Rirgifen 748. Ririri 785. Rirfd 697. Ri-fuabili 735. Righ Sprache 784. Rlaproth, 3. v. 629; 630 (zweimal); 633; 739; 743 (mehrfach); 748 (aweimal); 754; 756; 757 (awei= mal); 763; 764 (mehrfach); 772 (zweimal); 774(zweimal); 795; 804. Rlein 611. Ricinruffifc 678; 681. Rleinfcmibt, S. 781; 783. Rlemens 640. Rlenge, Gl. A. G. 646. Rleve, Munbart von 673. Rloppe, &. A. 654. Rlot, Reinh. 648. Anapp, A. J. 666. Rnobel 689; 709 (ameimal); 710; 711 (zweimal). Rnötel, A. 646; 732. Rnüpffer 754. Robat, 3. 714. Roberftein, A. 662. Robler, 2. 593. Roch, C. Fr. 666. Roch, Ernst 639. Roehler, Arth. 661; 712. Roeler 739. Roelle, S. 23. 734; 739; 740. Ronig, J. L. 800. Rönig, L. 710; 734. Roppen, Fr. 768. Röppen, B. v. 676. Rörnbach, B. 652. Röfter, F. B. 710.

Rohn, S. 700. Rohut, 21. 713. Roibalisch, 749 (zweimal). Rolbe, 21. 639. Rolbe, R. 23. 657. Rolofden, Sprache ber 783. Rovitar, B. 677; 678 (zweimal); 680. Ropp, G. A. 654. Ropp, U. F. 647; 716. Roptisch 172; 239; 262; 732; 733. Rora, Sprache 263. Rorea-Sprache 768; 772. Rorjakisch 771. Rofegarten, J. G. 2. 412; 628; 672; 688; 719; 720; 722; 723; 725; 730. Rotten 770. Robenberg, S. 28. 21. 654. Rraft, A. 626; 718; 745. Rrahmer, A. 23. 711. Kranolb 713. Rrapf, 3. 2. 734; 735; 740 (zweis mal). Rrafper, G. 612. Rraus, Chr. 3. 268. Rraufe, M. G. 676. Rrehl, L. 722; 725; 746. Rret, 3. 679. Rremer, A. v. 720; 721; 722; 723; 725. Rreß, Jos. 665. Rreußler 640. Rrit 647. Kriwit, Em. 784. Kriztianowich, J. 680. Kroatisch f. Croatisch. Rronperger 753. Rruger, Eb. 672. Rrüger, G. T. A. 647; 648; 664; 800. Rrüger, R. 23. 638. Rrufe, C. 2. 29. 666. Rrufe, D. F. 789. Rrufenftern 782; 805.

Ruarit, Sprace 749. Rūchlin 670. Rühlftäbt 641. Rühnaft 639. Rühner, Raph. 638; 639 (aweimal). Rugler 727. Ruhn, Abalb. 416; 418; 502; 582; 583; 588 (aweimal). Rurbifc 260; 578; 631. Ruricat, F. 479; 676. Rurs, 3. S. 705; 709 (ameimal). Rurs, H. 654; 764. Romrifc 657. Rninl-Dialett 749. La Croze, Martin Bepffiere 262; 276; 338; 339. Ladinisch 652. Lagarbe, B. be (früher Botticher) 613; 632; 635; 698; 724 (aweimal); 733. Lampong, Sprache 778. Lancelot, Claube 299. Landau, M. J. 699. Landeberger, 3. 698. Landshut, L. 715. Lang, 3. G. 653. Lange, L. 646; 648. Langen, Pt. 647. Lappen 750. Lappenberg 673. Lapplanbisch 238; 248; 754. Larramendi 264. Larsow, F. 697; 698. Lascaris, Conftantinus 214. Laffen, Chr. 15; 381; 399; 403; 407 (mehrfach); 408; 409; 411 (zweimal); 412 (mehrfach); 416; 418; 602; 613; 615; 620; 630 (zweimal); 634 (zweimal); 645; 758; 760 (zweimal); 765; 775; 779. Lateinisch 177; 178; 208 — 214;

234; 235; 255-259; 646-649.

649. Lauchert, Fr. 653. Laureanus, M. Treb. 652. Laufiger Munbart 671. Lauth, F. J. 660; 730; 801. Lazen, Sprache ber 774. Lebeb: Talaren 749. Lebrecht, Fel. 714; 715. Lee 692. Leech 630. Legerlot, G. 592. Lehmann, J. A. D. L. 800. Leibnit, G. 23. v. 243-254, 280. Leitner 603. Lemde 650. Lennep 256-259. Lengerte, C. v. 698; 710. Langerte, F. 697. Lenz, R. 412. Leo, D. 593; 656; 657; 658; 665. Le Betit 667. Lepfius, R. 581; 582; 612; 622; 645; 684; 717; 719; 729; 734; 735; 740; 755; 758; 761; 762; 763; 766; 768; 774; 791; 794; 795; 801; 802. Lerd, Pt. 631. Lerich, 803. Lestien, M. 593; 638. Letteris, DR. 714; 715. Lettisch 238; 578; 675; 676. Lettifcher 2ft 674-677. Letto:Slavifcher Spracham.674-683. Leusben 236. Levidi, 3. 681. Levy, J. 699. Levy, M. A. 625; 690; 696; 698 (zweimal); 706; 718 (zweimal); 716; 717 (mehrfach); 726; 801. Levysohn, L. Dt. 713; 715. Lewichem Infeln, Sprache ber 757. Len, 3. 713.

vulgares 649; bes Mittelalters

Lübbed 647.

Lerer, Dt. 670 und Berbeff. baju. Lichtenftein 800. Lichtenftein, DR. S. C. 279; 783. Lichthorn 801. Liebich, R. 604. Lieu-Rieu-Infeln, Sprache ber 757. Lifu=Sprache 552; 777. Liliencron, v. 660. Lindemann, E. 716. Lipfius, J. 220. Lipfius, R. H. A. 642. Lipfius, R. A. 698. Lisch 280. Lisco, F. G. 713. Listovius, G. F. S. 638. Ligner, Frg. 639. Litauisch 238; 675; 676. Litauifder Aft 674-677. Litauifch-Clavifcher Sprachzweig 674 bis 683. Liven:Sprace 248. Lobed, M. 637; 640. Lobed, 3. Rlor. 642. Lobebang 415. Lobicheid, B. 763 (ameimal); 764. Loebe 661. Löwe, S. G. F. 714; 715. Löwe, L. 775. Löwenstern 694. Logone-Sprace 788; 789. Loodoo=Infeln, Sprache ber 757. Loreng 593; 645. Loren F. 649. Lottner, C. 437; 563; 591; 592; 656; 659; 683. Lope, B. 682. Lucas, L. B. 640; 642. Lucas, R. J. 666. Lucretius 291. Lubolf, S. 23. 238. Lubolf, 3ob 236; 237; 726. Lubwig 782. Lubwig, A. 592.

Lübben 673. Lübbert, G. 648. Lübed, Munbart von 673. Lübemann, 23. v. 643. Lübger, C. 654. Lünemann, G. 642. Lüning, Berm. 667. Lürschüt 714. Lutge, Alb. 641. Lule, Sprace 263. Luferinifche Munbart 671. Luther 663; 664; 712. Luremburger Munbart 671. Lycisch 634. Maak 665. Māba 738; 739. Macebonisch 636. Machoni, A. 263. Maczonsti- 221. Madagassisch 289; 552; 777; 778. Madjarisch f. Ungarisch. Maner, G. 650; 653; 654; 666. Magnus, E. J. 711. Magparifch f. Ungarifc. Mahabharata 402. Mahicanni 263. Mahn, R. A. F. 462; 650 (aweis mal); 656; 664; 768; 798. Mahrattisch 261; vgl. Marathi. Matebo:wlachifch 652. Malabarifc 758. Malayalam 758. Malapisch 239; 241; 552; 777; 778. Malavifde Sprachclaffe 548-553; 776. Malavifd:polynefifder Sprachftamm 511; 512; 776—779; 795. Mallifolo: Sprace 552; 777. Malmesbury, James Barris, Lorb 301; 302. Maltefich 264: 725.

Metello, Fr. Ser. 680.

Man:Sprache 657. Manbaijch 700. Manbara, Sprache 739. Manbe-Reger: Sprace 739. Manbenga-Sprache 739 (zweimal). Manbidu 238; 248; 743. Mantasarisch 552; 777. Mannhardt, 23. 593; 659; 661. Maori 552; 777; 779. Marathi 603; val. Mahrattisch-Maré:Sprace 552; 777. Marianisch 552; 777. Marle, T. H. &. 630; 632; 659. Marguefas 552; 777; 779. Martius, R. Ph. Fr. v. 782 (mehr: fach); 785 (mehrfach). Maffacufet-Inbianer-Sprace 239. Magmann 582; 593. Massoreten 196-200. Matthiae, A. 637. Maupertuis 283; 284. Mayer, F. Ch. 698. Marimilian, Raifer von Merito 655. Marimilian, Bring von Neuwieb 782. Medlenburgifche Munbart 672. Mebifc 633. Mehlhorn, F. 638. Meier, Ernft 415; 691; 707; 709; 711 (mehrfach); 713; 716; 725. Meigner 666. Melanefifche Sprachelaffe 776. Melanthon 214-216. Menage, Megib ober Gilles 235. Mengitabau 777. Ménant 694. Menge, Berm. 641. Meninsti 238. Mente 713. Merfel, C. 2. 790. Mertel, 3of. 415. Mertel, Jul. 649. Merr, A. 633; 697; 698; 717; 727. Messapisch 644; 645.

Meyer, Mf. 723. Meyer, Ch. F. 665. Meyer, E. S. T. 723. Meyer, Gerold 659. Meyer, J. Fr. v. 712. Meyer, R. 656 (zweimal). Meyer, Leo 591; 659; 661. Merifanisch 223. Merito 783. Megger, C. 2. F. 707; 710. Michaelis, Ch. F. 663. Michaelis, G. 593; 791; 801. Michaelis, R. D. 259. Michelfen, Conr. 804. Mibbelborpf, S. 689; 697. Mielde 479; 674; 676. Miflofic, Frz. 479; 598; 652; 677; 678; 679 (zweimal); 680 (meht: fact); 681. Mingrelisch 774. Minner, 3. M. 651. Minussinische Tataren 749. Minutoli, H. v. 734. Miranbola, 3. Bico be 217. Mifteli 593. Mittelenglisch 434; 666. Mittelhochbeutsch 661; 662. Mittelnieberbeutich 434: 665. Mittelnieberlanbifc 434. Mitterrugner, 3. C. 740 (ameimal). Mitiderlich 638. Mirteca, Sprace 223. Mobius, B. 714. Möbius, Th. 667. Mögling 759. Möller, 3. S. 718; 723. Mohammab ben Damub el Sanbegi 194. Mobegan 263. Mohl, J. v. 627; 628; 764. Mohr, 23. 797. Moticha, Dialett 753.

```
Müller, Marcus 30f. 614; 624;
Molitor, J. F. 714.
                                      625; 627; 688; 720; 722; 725.
Moller, Ab. 659.
Moltte, Mar 663.
                                    Müller, Mar 15; 406; 409; 410;
                                      412; 415; 417; 418 (aweimal);
Mommfen, Th. 645 (mehrfach); 646;
  648 (zweimal) 801.
                                      590; 591; 602; 603; 741; 742;
Monbobbo, James Burnett, Lorb
                                      755; 758 (aweimal); 760 (mehr-
  282; 291—293; 350; 351.
                                      (ad); 761; 768; 772; 773; 775;
Mone, F. J. 656.
                                      776; 782; 787; 789; 794; 795;
                                      797; 801; 802; 803; 804.
Mongolisch 248; 741; 743; 744;
  750.
                                    Müller, B. R. 3. 789.
Morbimann, M. D. 625; 634 (ameis
                                    Müller, Tb. 650.
  mal); 723; 725.
                                    Müller, 28. 662.
Morbvinifc 753.
                                    Mullach, F. B. A. 643.
Mosca: Sprace 239.
                                    Mungo:Bart 262.
Mofquito=Sprache 785.
                                    Munt, Sal. 203; 689; 713; 715
Movers, F. C. 690; 710; 716 (aweis
                                      (mehrfach); 716; 717; 724.
  mal).
                                    Munteanu, G. 652.
Mozambique-Sprache 736.
                                    Munginger 727; 734.
Mrongrovius, &. G. 681; 682.
                                    Murgu, 2. 652.
Mühlau, 629; 706.
                                    Murto, A. 3. 680 (zweimal).
Mühlmann, G. E. 642; 647; 648.
                                    Muffaeus, 3. 672.
Müllenhoff 593; 604; 635; 660; 673.
                                    Muffafia, Ab. 650 (aweimal); 651;
Müller, Ch. B. 425.
                                      652 (ameimal).
Müller, Eb. 666.
                                    Myamma 765.
Müller, Fr. 407; 513; 592; 593;
                                    Nabathäisch 698.
  602; 603; 627; 629; 630 (mehr:
                                    Ragelsbach, E. F. 639; 649.
  (ad); 631; 632; 634; 638; 692;
                                    Ragelebach, E. B. G. 706; 711.
  727; 728 (zweimal); 734 (zweis
                                    Rather, 3. S. 802.
  mal); 735 (aweimal); 740; 758
                                    Namolen 771.
  (ameimal); 760; 762; 773; 775;
                                    Nassi, J. 681.
  776 (zweimal); 779 (zweimal);
                                    Nauwert, G. 724.
  780; 781 (zweimal); 784; 794;
                                    Navratil 679.
  795, 799 (zweimal); 801.
                                    Rebowi-Sprache 738.
Müller, F. S. 697.
                                    Reffelmann, 3. S. F. 628; 654
Maller, 3. 648.
                                      (ameimal); 675 (ameimal); 676;
Müller, G. B. 667.
                                      723; 725.
Müller, 3. 23. 651.
                                    Retela, Sprace 784.
Müller, Berm. 639.
                                    Reubauer, Ab. 201; 715 (ameimal).
Müller, Berm. Aler. 654.
                                    Neue 648.
Müller, B. C. D. 648.
                                    Reuenglisch 485.
Maller, Johann 790.
                                    Reugriechisch 219; 237; 642.
Müller, 3of. 692.
                                    Neu-Guinea, Sprache von 241.
Maller, R. D. 615; 686; 644,
                                    Reuinbifde Sprachen, 602,
```

Reuhochbeutich 435; 663. Reumann, R. F. 633 (aweimal); 763; 764. Reumann, 23. 711 (ameimal); 712; 713. Reunieberlanbifc 435. Reuperfifd 626-629. Reufprifd 699. Reme y Molina, be 263. Rem: Couth-Balce, Gpr. von 781. Riebuhr, Rarftens 605; 606 (ameis mal). Riebuhr, M. 695. Rieberbeutich 665-667; 671-673. Rieberlanbifc, f. Mittelnieberlanbifc, Reunieberlanbifc. Nieberrhein, Mundart bes 672. Nieberferbifch 678; 682. Niethammer, Dan., 802. Nipali 603. Nolbete, Th. 688; 695; 698; 699; 700 (zweimal); 706; 708; 709; 710; 719; 720: 722; 723; 725; 745; 746; 795. Mölting 648. Norberg 700. Norbelvifche Saffen 673. Nordisch 237, vgl. Altnordisch und Cfanbinavifc. Norwegisch 237, vgl. Altnorwegisch und Gfanbinavifd. Norris, G. 777. Nutahiwa 777. Oberdied 595; 698. Oberbeutsch 669. Oberleitner, A. 697; 718, 719. Oberlausit=wendisch 682. Obermüller, 2B. 656. Oberserbisch 678; 682. Obicini 191. Obobriten 682. Dbichi=Sprache 739. Delriche, B. A. 673.

Dertel, Gud. &. Ch. 664. Dertel, Mar 788. Defterreichische Munbart 670. Olawsty, Eb. 659; 664. Olbenborp, C. G. A. 262. Olmos, Andr. be 223. Diebaufen, 3. 609; 625; 628; 689; 692; 695; 706 (aweimal); 710 (zweimal); 713. Oppert, 3. 15; 406; 622; 623; 690; 694; 695. Drell 653. Drelli, C. v. 653. Ortega 263. Ortenberg, G. v. 712. Djann, Fr. 648. Dfianber, E. 690; 725; 726. Ditija 646. Osmanli : Sprache und Philologie 745-747. Offetisch 275; 276; 630. Oftjaten, ugrifche 751. Ostjatisch 752. Oftjat:Samojebisch 751. Demald, J. H. 799. Otomi 263. Otto, C. B. 709. Otto, Fr. 667. Overbed 698. Overmann, G. 667. Pablafet, 2B. 651. pada 73. Pahlavi (Pahlevi, Behlvi) 623 bis Baić, Mos. 800; 802. Pattha 629. Páli 407. Baltowicz, G. 681 (zweimal). Ballas 265; 266; 267. Palm 640. Balmprenifc 260; 698. Bampanga, Sprace 552; 778. Pang'abi 603.

Banini 47 ff. 68; 69; 72; 74; 76 bis 99. Bangtofer, 3. M. 669. Banoffa 798. Pantichatantra 402. Bape, 23. 638; 640 (aweimal). Parfinfon 263. Barntalla: Sprace 781. Parfen 605. Barfi 626. Barthen, G. 732; 738. Passow, Frz. 423; 638. Batanbicali 47; 49. Bauer, Fr. Gottl. DR. 275. Pauli 593; 648; 659. Paulinus a St. Bartholomaeo 335; 352 ff.; 608. Bazenb 626 ff. Behlevi 275 f. Pahlavl und Beblvi. Pehlvi 623-625, f. Pahlavi. Beiper, L. R. S. 396; 629; 720; 721. Perchuall, Rich. 219. Perizonius, J. 213. Bermier 753. Perotti, R. 211. Berfer 146. Berfifch 230; 238, f. Altperfifch, Reuperfifd. Bertich, 28. 409; 412; 626; 629. Beter 640. Peter von Alcala 218. Betermann, 3. 5. 479; 632 (awei= mal); 633; 698; 699 (aweimal); 700 (zweimal); 718; 733; 746. Betere 638. Peterjen, 92. 20. 667. Betrarca 206. Bfaff, 3. 23. 426. Pfeiffer, Frz. 658; 662 (zweimal); 667; 671; 673. Bfizmaier, A. 745 (zweimal); 756; 757; 763; 764 (mehrfach); 771; 772.

Pfuhl, C. T. 593; 679; 682 (aweis mal). Bhilippinen, Sprace ber 262. Philippson 714. Philorenus 147; 150. Phonicisch 716; 717. Phryger 604; 634. Bictet, A. 510; 593; 655. Pietraszewski 615. Bigafetta, Ant. 221. Bilatus, Leontius 206. Bima-Sprace 783; 784 (aweimal). Binner 714. Binster 706; 715. Piper, G. D. 764 (zweimal). Bischon, F. A. 660. Plath 743; 763; 764 (mehrfach). Platon 107; 112-121. Blatten, D. v. 722. Plattbeutich 671-673. Blegner, Chr. S. 666. Plifte, Ab. 654. Pohl, R. 681. Pohlmann, A. 698. Bolaben 682. Bolen, L. 411 (aweimal). Polnisch 221; 678; 681. Bolnifd = nieberfchlefifche Munbart 682. Polynefifche Sprachclaffe 241; 263; 776. Pommerich 673. Ponce, Bebro be 237. Pons 290; 340. Poper, Cal. 724. Portugiefifc 238; 655. Pofibonius 132; 133. Poffart, B. A. F. C. 626; 648; 654; 754. Boftellus, Guilielmus 225. Pott, Fr. A. 15; 479; 501; 575 bis 580; 602; 604; 630; 631; 643 (ameimal); 649; 674; 676;

678; 784; 735; 736 (zweimal); 755; 758; 761; 768; 782; 787; 789; 794; 795; 797; 798; 799 (aweimal); 804 (aweimal); 805. Pratorius 674. Bratrit 406; 408. Praticathya's 59. Bratipabifa 74. Prelog, 23. 746. Breffius, B. 220. Breugifc 675, f. Altpreußifc. Pricard, 3. C. 510; 655. Priscianus 169; 170. Prochnow, J. D. 603. Probitos 112. Protagoras 111. Protten, Ch. 262. Provenzalisch 653. Prym 691. Buchmaper, A. J. 681. Butbtu 629. Puschtu 629. Pythagoras 107. Qaraiten 200. Quidua, j. Rechua. Quintilian 168. Quiras, be 263. Rablof, 2. 771; 781; 784. Rabloff, J. G. 657. Rabloff, 23. 744; 748 (zweimal). Mamanana 403; 404. Rameborn, L. 640; 647; 648; 649. Rante, Fr. S. 709. Rapoport 714. Rapp, M. 594; 651; 670; 791. Rarotonga 552; 777. Rast 435; 619; 758; 772; 775. Rafpe, Fr. 648. Rathgeber, &. 693. Raumer, R. von 437; 583; 658; 662; 663; 664; 791; 795. Rautenbach, G. 763. Raverty, S. G. 629.

Rawlinson, H. C. 621; 694. Raymunbus be Bennaforti 217. Rebmann, L. 735. Rebelob, MR. 713; 723. Regel 671. Reimnis, F. 23. 580; 639; 650; 663. Reinde, 2. 710; 712. Reinharbftottner, C. v. 651. Reinhardt, M. 722. Reinhardt, S. C. 713. Reinhold, & S. Th. 643; 644. Reinisch, Leo 730. Reifig, R. 647. Reiste, Erneftine, Chriftiane 260. Reiste, 3of. 3af. 259; 260. Reland, Sabr. 240; 241. Remele 752. Refchelius 220. Reuchlin 214; 217; 218. Reufcher, &. A. 647. Reuß 721. Reyes, Antonio be los 223. Rbato-romanisch 632. Rhenius, C. T. G. 759. Rhobe 698. Richter, A. F. 753. Richter, &. C. 648. Richter, X. 715. Richthofen, R. v. 665. Riedl, Anf. 753. Rieger, M. 665. Riebm, Eb. 709. Riggenbach 713. Riis, B. N. 739. Rinte, M. 653. Ritschl, F. 23. 647; 648; 717. Ritter, 3. G. C. 673. Robertus be Nobilibus 334. Rochliß 794. Roeber, Fr. 732. Röbiger, Em. 578; 631; 689; 697; 700; 706; 716; 717; 718; 721; 726; 727.

Mbbiger, R. 593; 639. Roer, Cb. 410 (aweimal); 411 (aweis mal); 412. Röbrig, F. Q. D. 742; 745 (ameimal). Romer, beren Gpradwiffenicaft 165 bis 170. Roper 698. Rögler, G. 652. Roth, E. M. 701. Romanisch 652. Romalfc 642. Romanifche Sprachen 235; 650-655. Romaunt 653. Romberg, B. 771. Romonich 652. Romuesca limba 652. Rosen, Fr. A. 408; 410; 728. Rofen, &. 626; 627; 628; 630; 699; 700; 713; 721; 745 (meht: fach); 746 (mehrfach); 772; 774; Rofenberger, D. B. G. 676. Rofenmüller, E. F. C. 708; 718; 719; 724. Rofenplanter, 3. S. 754. Rosenaweig, Binc. v. 628 (aweimal); **721.** Roft, B. Ch. Fr. 638; 640 (mehr: fact). Rog, Lub. 647. Roth, C. Lubw. 649. Roth, &. B. 797. Roth, H. 335. Roth, R. 659. Roth, R. 406; 407; 409; 410; 411; 417; 418; 593; 614. Rothwelfch f. Rotwalfch. Rottler, 3. B. 759. Rotwälsch 794. Rouffeau, J. J. 285; 286. Rubefch, von 670. Rudolybi 659.

Rudert, Fr. 411; 413-415; 628; 629; 721 (aweimal); 764. Rüdert, B. 671. Rübiger, J. L. 2. 268; 276. Rüppell 740. Ruhig 479; 674; 676. Rubnten 255 ff. Ruhrmund 640. Rumanisch 652. Rumpel 640. Rumpelt, S. B. 663. Ruprecht, 2. 660. Ruffifc 238; 678; 681. Rugwurm, R. 674. Ruthenisch 678; 681. Saabia ben Joseph 201. Saalschüt, J. L. 706; 713 (mehr: fact); 732; 801. Saar, Munbart an ber 671. Sabellisch 646. Sabier 700. Sachau 719. Sacs, M. 638; 714. Sacy, Silvestre be 275; 301; 718. Sagert 648. Sagaiist 749. Saho, Sprache 688; 728; 788; 784. Saint Martin 619. Salmafius, Claub. 234; 242. Samaritanisch 219; 226; 236; 696; 699; 700. Samoa, Sprache 552; 777. Samojeben 749; 750. Samojebifc 248; 749-751. Sanctius 212. Sander, Fr. 648. Sanbers, Dan. 664. Canstrit 39; 51; 59 ff.; 83 ff.; 222; 238; 261; 333 ff.; 343; 3**7**9—**4**1**9**. Sanftritifcher Mft 602-604; 775. Sartorius, E. 713. Saffetti, Phil. 222; 333; 354.

Satawal, Sprache, 778. Cauerwein, C. 745. Saveleberg, 3. 638; 640. Sawels, 3 A. 800. Ear, 2. 695; 745. Scaliger, 3. C. 211; 212. Scaliger, 3. 3. 213; 214; 218; 228-231; 234. Echacht, 2. 654. Edad, Fr. v. 415; 628; 721. Echabe, R. Bj. 663. Echabe, D. 262. Schaffarit, B. J. 677; 681. Schaffer, J. F. 654. Edall, C. 721. Ecambach, C. 641. **Сфатьаф**, **G.** 673. Schasler 804. Schauer, 3. R. 659. Echeib 256. Scheler, A. 654 (zweimal). Schelling, F. 28. J. von 711. Chepelern, von 667. Ederer, 20. 595; 658. Cheuerlein, G. F. 648. Cheuerlein, 28. 639. Scheper, S. B. 706; 715. Schiefner, A. 631; 741 (zweimal); 743 (zweimal); 744 (zweimal); 749 (zweimal); 751; 752; 754; 766 (mehrfach); 767 (mehrfach); 770; 771 (zweimal); 772; 774; 775; 793. Schier, R. 719 (zweimal); 721; 722. Schifflin, Ph. 654. Schilbberger 226. Schiller, R. 665. Schilter, Joh. 424. Schirlit 642. Schlagintweit, Em. 766; 767. Schlechta:Bffebrb, von 628; 745; 746 (zweimal); 747. Schlegel, A. 28. von 358; 359; 372;

bis 395; 399; 402-405; 411; 412; 416; 653; 794; 796. **Edlegel**, St. von 15; 357 — 369; 794; 796. Schlegel, J. B. 739. Schleicher, A. 479; 563; 587; 588 (aweimal); 597; 630; 646 (mehrfach); 656; 658; 671; 674; 676; 677; 679; 692; 791; 795; 797; 799; 803; 804. Schleiermacher, A. A. E. 765; 778; 793; 801; 803. Schlefische Munbart 671. Schleufner, Joh. Fr. 642. Schlözer, R. von 723. Schlottmann, Conft. 614; 710; 716; 745 (zweimal). Schmaler, F. E. 678; 682. Schmeller, J. A. 665; 668; 669. Somib, J. Ch. von 670. Echmibt, A. 647. Schmidt, E. v. 681. Schmidt, H. 639 (zweimal); 648. Schmidt, J. 593. Schmidt, J. A. E. 643 (zweimal); 681 (aweimal); 682. Schmidt, 3. 3. 743; 744; 766 (mehre fach); 767 (mehrfach). **Echmibt, R. G. A.** 803. Schmidt, L. G. 640. Schmidt, Mar 581. Schmibt, Mor. 598; 634; 642. Schmibt, R. 804. Schmitthenner 789. Somit, Bernh. 654. Schmölbere, A. 719; 724. Schnakenburg, J. F. 654. Schneiber, Cour. Leop. 423; 647. Soneiber, Fr. 682. Schneiber, Gottl. C. 28. 641. Schneiber, Buft. 666. Edniger 593.

373; 379-382; 384; 385; 392

Sámābijá 670.

Schnurrer, Chr. Fr. von 718. Schöbel, Ch. 694. Schoemann, G. F. 648. Schön, J. F. 739; 740. Schönborn, A. 635. Sabyf, 3. B. 670. Scholt, Chr. 262. Scholz, B. 713. Choren 749. Schott, A. 659; 671. Schott, 23. 741 (zweimal); 743; 747 (zweimal); 748 (zweimal); 752; 753; 754; 756, 763 (mehr: fach); 764 (mehrfach); 765 (mehr= fach); 766. Schraber, Cb. 727; 729. Chröber, 3. F. 711. Schröber, 3. 3. 260. Schröber, R. G. 259. Schröber, B. 717. Edröber, 28. 745. Corber 659; 670 (aweimal). Schroeter, F. Ch. G. 766; 767. Schrumpff 736. Schuchard, &. 649. Schueren, Gherarb be 220. Schurmann, C. 2B. 781 (aweimal). Schüt, R. 415. Schuller, J. C. 652; 670. Schultens, A. 259. Chulte (Schulze), B. 261; 336 bis 338. Soulbe, Martin 627 (zweimal). Coulben, Gottl. 489. Eduly, K. 33. 709. Schulz, Otto, 647. Schulze, B. f. Schulte. Schulze, G. 661. Schulze, &. 595. Schulze, J. D. 671. Coufter, J. T. 753.

Schwab, Fr. 648.

Schwabe, 2. 594.

Schwalb 671. Schwalbe 639. Schwarte, DR. G. 731; 732; 795. Schwarz, Alb. 639; 648. Schwarzlose, F. B. 719. Schwebisch 237; 435; 667. Schwebische Munbart in Efthlanb 674. Schweighäuser 641. Schweiter, L. G. 649. Comeig, Munbarten 671. Schweizer: Sibler, B. 406; 590; 661. Schwend, Conr. 648; 665. Schwenda, 3. 664. Scuthen, pontifche 604; 685. Cedenborf, Th. J. R. S. L. 654. Sechen 278. Seiler, M. 682. Seiler, G. 640. Seit, A. 654. Geligmann, Rom. 628. Geligsohn, B. 699. Cemitifc 216-219; 235; 259; 260; 483; 481. Semitischer Sprachzweig 685 - 728. Cemitifch : hamitifcher Sprachftamm 683-734. Sepp, 3. 659. Serbisch 264; 678; 680. Servius, Frg. C. 639. Se-futo, Sprache 786. Sepfert, G. J. A. 423. Cenffarth, &. 638; 706; 730. Shaw 262. Ciamefifc 765. Slbaweit 189; 190. Sibeifc 778. Siebold, Ph. Frg. von 755; 756 (mehrfach); 757; 768; 772. Sieffert, Fr. C. 697. Siegfrieb 656. Simfon, A. 711.

Sinbht 603 (aweimal). Sighalefifch (Sprace von Ceplon) 241; 768; 775. Siour-Sprachen 784. Clandinavifc 667. Clavifd 173 f. Altflavifd; Rirden: flavist. Slavifder Mft 677-683. Slavonija 264. Clovatifc 681. Clovenisch 678-680. Smith, E. 28. 682. Socin, A. 720. Sojonen 749. Somali-Sprace 783. Songai-Sprace 739. Soune, 23. 416; 587. Sonorifche Sprachen 783; 781. Contheimer, 3. 723. Sophiften 109-111. Corbenwenbifc 678; 682. Golo-Sprace 789. Spanisch 219; 654. Spiegel, Sr. 413; 598; 605; 610; 612; 618; 622; 624; 625; 626; 627 (aweimal); 632, Spinoga, B. 692. Spigner, Fr. 638. Spir, J. B. v. 782; 785. Splieth 627. Spohn, Fr. A. B. 730. Sprenger, Mlons 626; 628 (aweis mal); 686; 688; 690; 718; 719 (aweimal); 722; 723 (aweimal); 724 (aweimal); 725 (aweimal). Stabler, &. 2. 653; 797. Stabelin, 3. 3. 708; 710; 711 (zweimal). Stahl, 3. 652. Ctalber, F. 3. 671. Stamm, F. L. 661. Start, Fr. 656; 660 (ameimal).

Starl, R. B. 693.

' Startenfele, Bict. Ebler von 628. Steffenbagen, M. 654. Stein, 2. 714; 715. Steiner, B. 724. Steingruber, 28. R. 754. Steinte 639. Steinschueiber, DR. 705 (ameimal): 714; 715. Steinthal, B. 593; 691; 732; 789; 761; 782; 787—788; 789; 792; 795 (zweimal); 796; 799; 800; 803; 801 (zweimal). Stengler, Ab. Fr. 408; 411 (mehr: fach); 412 (zweimal); 417. Stephanowitich, But 680; 681. Stephanus, S. 213; 216; 220. Stephanus, Rob. 213; 220. Stern, DR. M. 694. Stern, R. M. B. 649. Stern, S. 797. Stern, S. S. 714. Steub, Lubw. 645; 652; 659. Stewarb, Dugalb 351. Stidel, 3. G. 644; 690; 720; 726. Stier, R. 593; 644; 645; 706; 710; 712, Stober, A. 671. Stödl 713. Stoienski 221. Stoifer 124 ff.; 135; 144. Stofes, Bhitlen 593. Stord, 28. 407. Straderjan, R. 660. Strahlenberg, 3. Bbil. von 265. Strahlmann, J. 754. Stratmann, J. H. 666. Strauß, D. 712. Streblfe 593. Strobtmann, J. S. 667. Struve, C. L. 423; 642; 648. Stuck, J. Cb. 711. Studentenfprace 794. Stuber, 3. 2. 710.

Stürenburg, C. S. 673. Sturj, F. B. 423; 641; 642. Suanisch 774. Gubenhorft, Zwiedinet v. 628. Süßmilc 293. Sujati 194. Sunbaisch 552; 778. Sunic, Mar. 802. Swätnoi, F. 681. Swinton 260. Splburg 216. Sprifc, 172; 218; 226; 697; 698, vgl. Reufprifc. Sprjanen 758. Saprmib, A. 676. Tagala : Sprache 239; 552; 777; 778. Tagalische Sprachengruppe 778. Tahiti, 552; 777; 779. Talbot, For 694. Tainiafchet 683; 728; 733. Tamil 758. Tamulisch 758. Tana-Sprache 552; 777. Tappe, A. B. 681. Larahumara-Sprache 781. Tarafca, Sprache 263. Tasman 263. Tatarisch 747. Tatarifche Sprachen 741. Tamp. Camojebisch 751. Tébas Errache 739. Teidelmann, C. G. 771. Teleuten 749. Telugu 261; 758. Tepler Munbart 681. Thai 765. Thaifche Sprachen 760. Thaufing, M. 790. Thenius, D. 710; 711. Thefeus, Umbrofius 219. Thiele 794. Thierry, Jehan 220.

Thierfc, Fr. 422; 637; 643. Tholud 629. Thorbede, S. 720. Thuringer Munbart 671. Thuid, Sprache ber 774. Tibetifc 262; 760; 766-768. Tibu 780. Tiburtius, B. 648. Tied, L. 655. Tigre, Sprache 727. Tiling, Eb. 672. Timbuctu 739. Tiroler Munbart 670. Tobiefen, R. B. 667. Tobler, Ab. 650. Tobler, T. 671; 713. Toepler, &. E. 752. Tonga 552; 777. Tornauw, N. von 724. Totonafifch 223. Traut, G. 639. Trithen, F. S. 412. Troft, Lubw. 667. Troper, Ant. 412; 628. Trumpp, E. 602; 603 (zweimal); 604; 629; 630. Tschagataisch 748. Ticheremissich 264; 753. Liderteffifd 775. Tichetschenzen, Sprace ber 774. Ticolym=Dialett 749. Tschubi, J. J. von 782; 785. Tschubisch 741. Tichubischer Sprachzweig 751-754. Tschuttschisch 768; 771. Tschuwaschisch 264; 748. Tuch, Fr. 689; 698 (zweimal); 709; 722; 723; 727. Turfifc 238; 248; 741; 750; in Sübsibirien 748. Türfifcher Sprachzweig 744-749. Tulu, Sprache 758. Tungufisch 741; 750.

Tungufifder Eprachzweig 743. Tupi 223; 785. Tutichet G. 734; 683. Zutidet, 2. 734. Tychfen, G. D. 259. Inchien, Th. Ch. 718. Eprannion 147. Uben, Eprache ber 774. Ugalaschmut 784. Ugrifche Boller 751. Ubbolph, B. 648. Uhlemann, Fr. 697; 698; 699. Uhlemann, Mar 731; 733. Uiguren 748. Ulea, Epr. 778. Mamann, L. 724. Umbreit, F. B. L. 711 (zweimal). Umbrisch 589; 645; 646. Ungarisch 221; 248; 278; 752; 753. Unger, Ferd. 713. Unger, G. F. 732. Ural:altaifcher Eprachstamm 741 bis 754; 755; 758; 760; 765; 768; 770; 772; 773; 776; 780; 795. Uralifcher Eprachzweig 751-751. Urbu 603. Ursprache 34; 179; 226; 227; 244; 246. Usbefisch 748. Uslar, P. von 772; 774; 775. Bai:Sprache 739. Balentini, F. 651 (mehrfach). Baldenaer 256 ff. Balle, Bietro bella 616. Bambern 745; 747; 748. Banbalifch 661. Baro, Franc. 262. Barro, M. Terent. 153; 165-167; 427. Vaftifch f. Bastifc. Bater, 3. Gev. 273; 675; 681; 727; **7**51; 804; 805. Weber, A. 406; 409; 410; 411; 416;

Becchietti, Giambattifta 221.

Bei f. Bai. Bernaleten, Th. 664 (mebriad). Biani, 30j. 652. Bictorinus, Marins 219. Biebbed, J. 29. 659. Bifterin, 3. 651. Bilmar, A. F. 2. 659. Bilmar, E. 719; 720; 722. Böld 719. Bogel 691. Bolf 193; 710. Bolfmar, G. 727. Bollbebing, 3. C. 672. Bopabeva 99; 100. Вов, G. J. 235. Bulcanius, Bon. 229-231. Bullere, J. A. 415; 626; 627 (amei: mal); 628 (mebrfach); 718; 720. Badernagel, B. 650; 659; 660; 661; 662 (zweimal); 663. Bagener, J. D. 654; 655 (zweimal). Bagner, R. Fr. Chr. 648; 666. Bahl, E. J. G. 721. Bahlenberg, F. B. 662. Bahrmund, Ab. 725; 745. Bais 793. Walachisch 261; 652. Walbenfifch 653. Bales, Eprache von, f. Ballififd. Wall, A. B. 351. Wallis, John 237. Ballififc 180; 220; 657. Wallmann, J. C. 735. Wallraf, A. J. 663. Walter, R. 593. Walton 235. Manbala, Eprache 739. Wangemann 713. Wangeroger Munbart 673. Wannowsti 640. Wattenbach, 2B. 695.

417; 418; 593; 614; 698; 801.

Beber, F. A. 651. Beber, Bugo 640; 641. Beber, Dich. 648. Bebewer 803. Beibenbach, R. F. 667. Beigand, Fr. L. C. 468; 665. Beigle 758; 759. Weil, G. 688; 721; 723; 724; 725. Weil, S. 514; 586; 647. Beil, S. 715. Weingartner, 2B. 661. Weinholb, R. 593; 660; 662; 668; 669; 670; 671. Beinholz, R. 789. Beishaupt, M. 666. Beiste, J. 801. Beigbach, F. G. 711. Beigenborn, 3. B. Cb. 695. Beigenborn, 23. 648. **Beiz**, B. 672. Bellauer 641. Beller 216. Bellig, Arn. 676. Bellmann, A. 661. Beufteb 726. Benben 682. Benbisch 678; 682. Benig, J. B. 697. Benrich 713. Bentrupp, F. 651. Bentel, &b. 640. Berrosefthnischer Dialett 754. Bertheimer, 3. 714. Beebin (Beszbin), Joh. Phil. = Paulinus a St. Bartholomaeo, Beftenrieber, Lor. von 662. Beftergaarb, R. 2. 78; 610. Beftermann, Ant. 641. Bestphal, R. 590; 641; 658; 661. Bette, B. M. L. be 708; 710; 712 (zweimal). Besftein, 3. G. 686; 688; 719.

Wer, R. R. 716. Whitney 411. Wiarba, E. D. 659. Biderhauser, G. 628; 745; 746; Wichelhaus, 3. 698 (zweimal). Wibmanftabius, 3. A. 218. Wiebemann, F. J. 642; 753 (mchr: fach); 754. Wiener, M. 715. Wiens, Cb. 654. Biggers, 3. 651; 672. Biggers, Mor. 651. Wilfe 645. Billen, Fr. 626; 627; 628; 629. Wilfins, Charles 345; 383. Wiltins, John 249. Binbischmann, Fr. S. H. 418; 614; 621; 624; 632 (ameimal); 804. Windischmann, R. J. H. 370; 374. Biner, &. B. 423; 642; 699 (aweis mal); 700. Bintler, J. C. 2. 725. Winkler, Rob. 638., Winnefeld, S. 640. Binter, C. F. 660. Bintermit 723: Wissowa 648. Bitfen 240. Blachisch f. Balachisch. Wocher, M. 658. Bopde, F. 728; 802. 238fte 590; 672. Wogulen 751. Wolbe 713. Bolf, Ferb. 650. 2Bolf, Fr. 2L 142; 328. 23olff, 2R. 715; 724. Bolff, Ph. 698; 720; 721 (aweis mal); 725. Bollheim, A. G. 411; 655. Borebich, Bernb. 641. Botjatisch 264; 752; 758. 58\*

Büllner, Frz. 581. 28uftenfelb , Ferb. 688, 720; 722 (zweimal); 728 (zweimal). Buttfe 801. Xylander, 3. v. 644. Pasta 47 ff.; 68; 69. Phanag 552; 777. Young, Thomas 729. Babier 700. 3acher 658; 660. Bahn 425. Barnde, Fr. 662. Bebuana, Sprache 552. Bebner 705; 715. Benb 606; 607. Benfer, 3. Th. 719; 724; 745 (mehrfach); 746 (zweimal). Benobotus 140; 149. Bernial, Un. 649. Beuß, Jos. Cafp. 655; 656. Benß, A. F. 593; 646.

Biegenbalg 261; 340. Biemann, Ab. 660; 662. Bigennerifc 228; 231; 236; 275; 604. Bimmermann, 3. 739. Zimmermann, 2. 715. Bingerle, 3. B. 660; 662; 671. Bingerle, P. P. 628; 698 (zweimal). Binfeisen 646. Binnow 664. Botenberg, S. 699; 705; 722. Budermann, B. 715. Bunbel, D. 711. Bulu-Raffern-Sprace 736. Bumpt, C. S. 647. Bung 705; 712; 715 (ameimal). Zwahr, J. C. F. 682. Zwahr, J. G. 682. 3wid, A. H. 744. 3wiper, A. G. 667. Byro 590.

## Berbefferungen.

- S. 11 3. 6 lefe man 'innigem'.
  - 11 , 16 , , 'Sprachen'.
  - , 11 " 23 füge man vor 'Pfpcologie' hinzu 'Philologie'.
- " 18 Ann. vgl. man auch noch 'Müller, Chips from a German workmanshop' I. 337 340 (Deutsche Uebsig. I. 298 bis 295).
  - 23 , 4 v. u. lefe man 'bann'.
  - 145 " 4 lese man 'bie sich einer'.
- " 187 " 19-23 statt 'Der Doran übertragen' leje man 'Der Doran burfte zwar in frembe Sprachen übertragen wers ben, aber ben Uebersetzungen fehlte ber Charafter ber Heiligkeit; fie konnten speciell nicht beim Gottesbienst bes nutt werben'.
- , 275 " 2—1 streiche man 'welche betrachten'.
- , 390 , 17 lese man 'Uebrigens hat die Bopp'sche Grammatik, trop ihrer Mängel, nicht' u. s. w.
- " 400 Anm. füge man hinzu Die hanbschrift bee Sahityadarpana in Baris B. 104, welche A. B. v. Schlegel Reflexions sur l'étude des langues Asiatiques 1832 S. 111 erwähnt, trägt, nach einer gütigen Mittheilung bes herrn Dr. Siegfried Golbschmibt, bas Datum çakabde 949, b. i. 1027 n. Chr., nicht aber, wie Schlegel angiebt, samvat 949, welches 893 n. Chr. wäre. Ich habe die Richtigkeit ber letzten Angabe bezweifelt und die handschrift darum gar nicht angeführt; mein Zweifel war, wie man sieht, nicht ganz unberechtigt; übrigens entscheibet auch das berichtigte Datum noch keineswegs mit voller Sicherheit für dieses hohe Alter.
- , 552 , 12 v. u. lefe man 'Ybanag'.
- " 627 " 1 v. o. ftreiche man 'A. H. gefdrieben'.
- " 629 " 22 lefe man 'Billen'.
- . 648 . 27 lefe man 'Wagner'.
- 658 " 15 füge man hinter 'Chrestomathie' hinzu 'mit Grammatit und Gloffar'.
- " 670 " 10 füge man bas burch einen bloßen Zufall ausgelassene treffliche kärntische Wörterbuch von M. Lerer, 1802 hinzu.
- 707 " 24 lefe man 'Authentie'.

Ginige Berfehen in Bezug auf Bornamen und ahnliches find in bem Regifter verbeffert.

; , **.**-• 1

		•	
•			
		•	

